
1837
ARTES
VERITAS
SCIENTIA
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
E PLURIBUS UNUM
TUEBOR
SI QUAERIS PENINSULAM AMOENAM
CIRCUMSPICE


Digitized by Google

Annalen

der

Königlichen Sternwarte

bei München,

auf öffentliche Kosten herausgegeben

von

Dr. J. Lamont,

ordentl. Mitgliede der königl. Bayer. Academie der Wissenschaften, Conservator der kgl. Sternwarte und Professor der Astronomie an der Ludwig-Maximilians-Universität in München, auswärtigem Mitgliede der Royal Society und der königl. astronomischen Societät in London, der Brittischen Association zur Förderung der Wissenschaften, der königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag, der kaiserl. Leopoldinischen Academie, Ehren-Mitgliede der königl. Societät der Wissenschaften in Edinburg, der naturwissenschaftlichen Societät in Lausanne, der phil. Societät in Cambridge, der Wetterauischen Gesellschaft, Corresp. der k. Societät der Wissenschaften in Lüttich u. s. w.

VI. Band.

(Der vollständigen Sammlung XXI. Band.)

München.

Druck von Franz Seraph Hübschmann.

1853.

Inhalts-Anzeige.

I.

Magnetische Beobachtungen

angestellt

an der königl. Sternwarte bei München

während der

Jahre 1847, 1848, 1849, 1850 und 1851.

(Hinsichtlich der Einrichtung der Beobachtungen findet man die nöthigen Erklärungen im III. Bande dieser Annalen S. 1.)

Declination.

Morgens.

T.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	58,6*	58,8	58,9	58,3	58,1	57,9	57,8	58,1	59,0	59,9
2	58,0	58,2	58,1	58,6··	58,9	57,6	58,9·	61,0	60,8	61,9
3	57,0	57,5	58,9	58,7·	58,1	58,0	57,9	59,0	59,2	60,0··
4	57,8	58,0	58,6	59,1*	58,1	58,3	58,2	58,8	59,1	61,4
5	57,0·	58,6·	57,9	58,6	58,4	61,0	58,9	59,8	59,9	61,5
6	56,1	59,7	55,6	59,3·	58,5	57,7	57,8	58,1	59,4	60,0
7	57,9	58,1	57,6	58,0·	58,0	57,3	57,8	57,8	58,5	60,0
8	58,2	59,3	58,5	58,4	58,1	57,9	58,0	58,0	58,9	60,0
9	58,0	58,0	58,0	58,0	58,1	57,2	58,2	59,1	60,1	61,3
10	55,1	57,8	57,2	57,9*	57,9	57,9	59,1	59,7	60,8	61,4
11	51,5	57,6	57,8	57,9	57,2	57,9	58,3··	59,0	60,2	61,0
12	57,1	58,0	56,9	56,9	56,9	57,3	58,9	58,2	60,0	60,9
13	55,8	54,2	57,7	57,6··	58,4	57,8	58,6	59,2	61,0	60,8
14	57,9	58,2	58,3	58,0	57,4	58,5	58,2	58,7	60,9	61,9
15	56,2	58,2	58,8	57,6	58,1	57,2	57,8	58,8	59,3	59,9
16	58,3	58,5	58,6	58,1	58,0	57,2	57,0	58,1	59,2	60,9
17	56,4··	56,5	56,8*	57,1	57,4	58,0	58,8	59,3	60,0	60,8
18	57,4	57,2	58,2	58,0	58,0	57,8	58,1	58,0	59,4	60,4
19	57,3	57,5	58,3	58,0·	57,8	57,7	57,8·	58,2	59,3	60,2
20	58,3	58,8	58,2	58,3·	58,1	57,1	58,0	59,1	61,6	61,7
21	57,6	60,8·	58,3	58,6·	58,8	58,8	59,0	60,2	61,1	61,7
22	57,9	57,9	57,8	57,8·	57,7	58,4	59,0	60,5	61,0	62,9
23	57,3	56,4	57,1	57,9	57,1	57,9	58,0	58,8	60,3	61,6
24	56,6*	56,7·	58,7	57,5	57,3	57,7	60,2	61,0	61,1	61,3
25	57,9	57,7*	57,8	57,0*	56,9	57,5	58,9	60,1	60,8	61,3
26	57,9	57,9	58,0	57,7	57,2	57,0	57,4	58,2	59,0	60,3
27	54,3*	55,0	57,8	58,0*	57,8	57,4	57,8	58,1	58,2	58,9
28	57,0*	56,9*	56,8*	56,7	56,4	57,1	57,8	58,0	57,3	57,5
29	55,8*	55,8·	56,9	56,6	55,8	57,8	60,8	59,8	59,1	63,0
30	52,8	53,7	56,2	57,3	57,3	57,4	57,8	57,5	58,0	58,0
31	53,0	52,4	58,0*	55,9··	59,3	57,3	57,1	58,7	57,8	59,6

Declination.

Abends.

T.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	61,0	60,9	59,6	59,0	59,0	58,9	58,2	58,1	58,0	58,2*
2	63,3	62,3	60,5	60,0	59,0	58,5	57,8	57,0	56,9	57,3
3	60,8	61,3	60,6	60,0	59,8	58,8	58,6	57,6	57,3	56,3
4	61,8	61,9	60,1	60,1	60,0	60,3	57,0	56,1	56,0	56,0
5	61,9	61,4	60,8	57,8	58,8	59,2	58,3	56,9	56,8	56,1
6	62,3	62,5	61,9	60,9	57,4	59,3	57,2	57,7	57,3	57,8
7	61,2	61,0	59,9	58,7	58,2	58,7	55,6	57,8	57,8	57,8
8	60,8	60,0	60,0	59,8	59,0	58,9	56,9	57,9	55,9	57,7
9	61,6	60,2	59,1	59,8	59,9	60,5	58,1	57,2	54,8	56,2
10	61,3	59,7	58,2	60,0	58,7	60,4	56,3	58,1	57,9	56,6
11	61,2	60,7	60,3*	60,0	59,7	59,9	57,8	56,7	56,7*	57,0*
12	63,8	65,0	61,5	61,4	61,0	59,0	57,8	57,0	57,0	57,0
13	59,9	61,2	58,2	58,1	59,1	59,7	57,0	57,4	57,4	56,2
14	60,2	60,1	59,7	59,0	57,2	56,3	58,0	57,4	56,7	57,6
15	60,6	60,1*	59,3	59,3	59,7	59,2	58,1	58,0*	58,0	58,2
16	61,8	61,8	60,0	59,9	59,7	59,3	59,0	58,0*	55,9	55,9
17.	60,7	59,2	58,9	59,8	59,5	59,9	59,4	56,2	55,9	56,6*
18	61,1	60,4	59,0	59,0	59,1	59,0	58,1	57,6	57,6	58,3
19	60,4	59,3	59,1	59,1	59,4	58,7	58,4	57,9*	58,0	58,2
20	61,7	59,8	58,1	59,1	58,7	59,1	57,7	53,1	51,1	56,3
21	61,8	59,1	56,8	59,8	58,3	59,8	56,9	54,9	56,1	56,2
22	62,7	60,0	58,9	58,3	58,0	58,0	57,3	52,9	55,2	56,9
23	61,1	58,9	57,2	58,5	58,8	58,7	57,7	56,5	56,5	56,6
24	61,0	59,2	57,5	56,8	57,7	57,7	56,3	57,2	57,8*	57,9
25	60,1	58,7	57,9	58,8	58,8	58,3	57,1	57,2	57,7	57,8
26	60,5	59,2	58,1	58,2	58,9	58,6	57,8	56,9	55,0	54,0
27	59,3	59,2	59,4	59,7	59,6	59,4	57,7	55,8	57,3	57,0
28	59,0	59,6	59,9	60,2	59,2	58,2	57,2	56,9	57,5	56,7
29	61,7	63,8	60,8	58,9	62,8	60,8	62,5	56,2	52,8	50,8
30	59,1	60,0	60,5	60,9	56,9	57,9	54,1	46,9	45,3	45,1
31	60,1	58,3	57,2	60,0	60,8	57,8	54,4	54,2	54,3	48,5

Intensität.

Morgens.

T.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-9,7*	-9,6	-8,9	-8,0	-8,1	-8,4	-9,2	-10,8	-11,1	-9,9
2	9,7	9,1	7,2	7,3··	6,9	8,5	13,4·	12,3	13,3	13,6
3	10,2	10,9	9,7	9,7·	9,5	9,9	10,6	11,5	11,7	11,5··
4	11,7	11,3	10,8	8,7*	8,9	8,0	10,5	11,9	11,6	12,2
5	11,5·	12,8·	10,0	8,9	10,3	7,8	9,1	9,6	11,2	13,6
6	10,2	12,5	12,5	10,3·	9,6	9,9	10,4	11,2	11,4	14,1
7	11,1	10,5	9,8	9,0·	9,8	10,6	11,5	12,1	12,9	12,9
8	10,5	10,1	10,0	9,1	8,6	9,0	10,0	11,0	13,0	13,6
9	9,4	9,0	7,6	4,1	3,3	3,1	9,6	12,6	13,2	11,5
10	11,1	11,0	11,0	8,8*	8,8	9,5	9,2	9,8	9,9	9,3
11	10,0	12,6	11,7	10,9	10,3	10,7	10,1··	11,0	10,7	12,0
12	11,2	10,6	10,0	9,5	9,9	9,3	10,7	12,1	11,1	12,0
13	11,8	11,2	12,5	10,3··	12,1	11,8	11,3	11,9	11,3	14,5
14	13,2	12,0	11,3	11,0	11,1	13,8	13,8	12,3	12,8	13,8
15	11,9	10,7	10,5	10,6	11,3	11,0	11,6	11,8	11,9	11,2
16	9,5	9,4	8,7	8,4	8,4	8,2	8,8	10,9	12,9	14,9
17	12,4··	12,3	11,6*	10,1	10,0	9,4	10,6	10,6	11,5	11,2
18	11,2	10,2	9,5	8,6··	8,9	8,8	9,3	10,2	10,7	11,4
19	10,2	9,5	8,6	8,3·	8,5	8,9	9,0·	9,6	9,6	9,3
20	-8,1	7,7	5,5	4,0·	2,3	3,2	7,3	3,0	5,4	6,6
21	10,7	8,8·	7,7	7,5·	6,6	6,5	7,6	9,2	11,2	9,5
22	11,2	10,8	10,5	10,5·	10,7	10,1	10,4	11,6	13,4	10,7
23	10,0	10,5	8,5	9,2	9,9	10,9	11,8	12,5	12,2	9,8
24	—	6,7·	7,7	7,2	7,5	7,7	9,5	11,1	10,4	9,8
25	8,3	8,6*	8,5	8,7*	9,0	9,5	11,1	12,2	12,5	11,3
26	8,7	8,6	8,0	7,7	7,2	8,1	9,2	9,6	9,4	7,4
27	12,0*	11,8	9,4	8,9*	8,8	8,7	7,5	8,0	8,9	8,8
28	—	—	—	—	—	—	—	—	15,9	16,5
29	6,8*	7,6·	10,2	8,2	8,6	9,3	11,7	7,9	7,9	7,1
30	14,1	13,1	12,1	12,0	11,5	10,3	10,8	10,0	8,5	9,0
31	-23,9	-21,7	-18,2	-15,6··	-17,8	-14,3	-11,3	-12,4	-13,8	-12,5

Intensität.

Abends.

T.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-9,1	-9,0	-8,8	-9,0	-9,2	-9,1	-8,7	-8,3	-9,0	-9,6*
2	15,3	16,0	14,5	12,8	10,2	12,8	10,6	11,8	11,6	12,1
3	11,1	12,2	12,3	12,8	11,5	10,9	11,2	12,0	12,3	11,2
4	12,8	11,4	10,9	10,8	14,0	12,3	7,9	12,0	11,1	12,1
5	13,1	14,1	13,9	17,0	10,7	10,0	10,0	11,3	10,9	10,9
6	12,5	14,2	14,0	15,5	14,3	12,2	10,1	10,2	10,3	11,5
7	12,5	12,2	12,2	14,4	12,4	12,0	11,3	11,1	11,5	10,8
8	11,6	12,0	11,1	12,6	11,9	10,9	10,0	10,8	8,5	9,9
9	10,0	8,5	8,3	10,6	9,2	9,7	11,4	12,4	13,7	12,1
10	9,5	9,9	10,7	12,2	12,0	11,9	9,1	8,1	10,7	12,6
11	13,4	12,5	12,4*	14,8	14,0	11,2	11,5	9,5	11,6*	10,3*
12	11,5	15,2	12,5	12,5	12,5	10,7	10,7	11,0	10,3	11,6
13	11,2	10,5	13,1	13,1	12,2	13,9	12,7	12,3	12,5	13,4
14	13,8	12,0	13,2	11,9	13,2	12,4	12,2	7,3	6,8	11,7
15	11,8	10,9*	11,5	11,3	11,7	10,0	9,9	9,7*	9,8	9,8
16	14,8	13,0	11,5	10,9	10,9	10,6	11,8	10,9*	11,4	12,8
17	11,7	12,0	11,1	11,7	11,1	10,5	12,3	13,6	12,2	11,7*
18	10,3	9,9	9,6	10,2	9,7	9,0	9,1	10,2	10,3	9,2
19	8,1	8,4	9,0	8,9	8,7	8,3	9,0	7,9*	8,8	8,5
20	10,7	10,4	9,4	11,4	11,3	9,1	9,2	14,1	8,2	11,2
21	7,6	9,8	15,9	18,6	12,4	14,8	13,0	11,0	12,1	12,3
22	10,6	12,9	11,2	11,1	10,1	10,4	10,1	6,3	9,2	11,8
23	8,2	8,6	9,5	10,2	9,7	9,5	8,9	—	—	—
24	9,7	9,2	9,1	10,7	9,7	9,1	7,3	8,2	8,6*	8,0
25	10,1	8,7	8,9	10,5	10,5	9,1	8,1	8,4	8,5	8,6
26	6,5	6,2	7,5	9,0	8,9	8,4	7,7	6,9	7,7	10,0
27	7,5	8,6	—	—	—	—	—	—	—	—
28	9,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	13,3	13,6	16,0	14,7	13,0	12,6	14,5	13,3	19,2	17,5
30	8,3	9,7	12,4	13,8	11,0	12,5	32,2	18,7	23,4	22,2
31	-12,9	-14,7	-14,0	-11,2	-9,4	-19,8	-21,7	-22,2	-23,8	-22,6

Inclination.

Morgens.

T.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	33,8*	34,3	34,2	34,9	34,9	34,9	34,1	33,3	33,1	34,0
2	34,2	34,2	35,8	35,7··	36,2	35,1	32,7·	33,0	32,5	32,2
3	33,7	33,5	34,2	34,4·	34,3	34,1	33,8	33,4	32,9	33,0··
4	33,0	33,0	33,5	34,7*	34,3	34,8	33,2	32,8	32,8	32,5
5	32,7·	31,7·	33,7	34,4	33,2	35,1	34,1	33,8	32,9	31,5
6	33,3	32,4	32,2	33,3·	33,6	33,2	33,0	32,3	32,4	30,8
7	32,6	32,6	33,5	33,7·	33,4	32,7	32,5	32,1	31,5	31,7
8	33,2	33,5	33,8	34,1	34,1	34,1	33,5	32,9	31,7	31,4
9	33,9	34,2	35,1	37,3	37,9	38,0	33,8	32,2	31,7	32,5
10	33,3	33,3	33,4	34,9*	34,9	34,5	34,4	34,2	34,3	34,4
11	34,0	32,6	33,4	33,9	34,1	34,4	34,3··	33,7	34,2	33,3
12	33,8	34,0	34,6	35,0	34,9	34,7	34,6	33,2	34,0	33,7
13	33,8	34,0	33,4	34,6··	33,4	34,2	34,6	34,0	34,2	32,8
14	33,1	34,0	34,3	34,6	34,4	32,9	33,2	33,7	33,7	32,9
15	34,2	34,9	35,5	35,2	34,7	34,9	34,6	34,8	34,3	34,6
16	34,7	35,1	35,5	35,7	36,0	36,0	35,7	34,1	33,1	31,9
17	33,1··	33,3	33,7*	34,6	34,7	35,0	34,5	34,1	33,7	33,8
18	33,4	33,9	34,4	35,0··	35,0	35,1	34,4	34,0	33,8	33,4
19	33,9	34,2	34,9	35,0·	34,9	34,7	34,8·	34,1	34,3	34,3
20	34,8	35,5	36,5	37,6·	38,1	37,8	35,2	34,3	36,6	35,8
21	33,4	34,7·	35,0	35,6·	36,1	36,2	35,7	34,6	33,2	34,5
22	33,1	33,5	33,8	33,8·	33,7	33,9	34,0	33,2	32,4	34,1
23	34,1	33,8	35,0	34,8	34,1	33,8	33,1	32,7	32,7	34,3
24	—	36,4·	35,8	36,2	36,6	35,7	34,4	33,5	34,0	34,5
25	35,5	35,6*	35,5	35,0*	34,9	34,6	33,7	32,9	32,7	33,3
26	35,2	35,1	35,5	35,7	35,8	35,0	34,5	34,2	34,3	35,8
27	33,0*	33,0	34,5	34,7*	34,8	34,8	35,7	35,1	34,3	34,7
28	—	—	—	35,0	35,0	—	—	—	—	—
29	36,8*	36,1·	35,8	35,6	35,4	35,1	33,5	35,6	35,5	36,0
30	31,9	32,5	33,3	33,2	33,3·	33,8	34,4	34,6	35,5	35,1
31	26,0	27,4	29,1	31,3··	29,8	32,1	32,2	33,4	32,5	33,5

Inclination.

Abends.

T.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	34,4	34,6	34,6	34,6	34,5	34,4	34,5	34,8	34,7·	34,2*
2	31,1	30,2	31,2	32,5	32,5	32,4	33,9	33,0	33,1	32,8
3	33,1	32,4	32,4	32,3	33,1	33,6	33,3	32,7	32,3	32,7
4	32,3	33,0	33,0	33,0	31,0	32,2	34,8	32,5	32,9	32,4
5	31,7	30,9	31,0	29,0	33,0	33,3	33,3	32,6	33,0	32,9
6	31,6	30,7	30,9	29,9	30,4	31,7	33,1	33,2	32,9	32,6
7	31,5	31,8	31,8	31,1	31,8	32,5	33,7	32,9·	32,8	33,2
8	32,3	32,1	32,7	32,2	32,5	33,1	33,6	33,6	34,8	33,7
9	33,8	34,5	34,9	33,6	34,3	33,9	34,0	32,2	31,6	32,6
10	34,3	34,1	33,2	32,5	33,0	32,8	34,6	35,1	34,1	32,6
11	32,3	33,0	32,6*	31,4	32,0	33,8	33,8	35,0	33,7*	34,4*
12	33,8	31,2	32,8	32,9	32,4	34,4	34,5	34,3	34,4	34,0
13	34,1	34,3	33,1	33,1	33,9	32,9	33,7	33,6	33,5	33,3
14	33,0	33,9	33,2	33,4	32,9·	34,0	34,0	37,1	37,6	34,6
15	34,4	34,6*	34,3	34,3	34,6	35,1	36,2	35,0*	35,0	35,0
16	31,9	32,8	33,7	34,0	34,1	34,3	33,7	34,2*	34,0	33,2·
17	33,6	33,4	33,7	33,5	33,7	34,1	32,7	32,1	32,8	33,1*
18	34,1	34,2	34,0	33,7	34,1	34,5	34,4	33,9	33,7	34,3
19	35,2	34,6	34,4	34,1	34,4	34,9	34,3	34,9*	34,6	24,4
20	33,0	33,7	34,2	32,4	33,0	34,1	34,2	31,0	34,4	32,8
21	35,6	34,0	30,5	28,6	32,1	30,7	31,6	33,3	32,9	32,4
22	33,8	32,4	33,2	33,3	33,8	34,0	34,1	36,9	34,6	33,1
23	35,2	34,9	34,4	34,2	34,7	34,9	35,0	—	—	—
24	34,7	34,3	34,7	34,1	34,7	34,9	36,1	35,2	35,6*	35,6
25	34,1	35,0	34,8	34,0	34,1	34,5	35,1	35,2	35,4	35,4
26	36,5	36,3	35,7	34,7	34,9	35,5	35,6	36,0	35,9	34,0
27	35,3	34,5	—	—	—	—	34,7	35,5	—	—
28	—	—	—	—	—	35,8	—	—	37,0	36,4
29	32,3	32,1	30,7	31,1	32,1	32,8	31,2	31,9	28,5	29,9
30	35,5	34,9	33,0	32,6	34,1	33,1	19,7	28,6	26,3	27,0
31	33,0	31,3	32,0	34,6	34,8	28,7	27,6	26,9	25,3··	25,8

Declination.

Morgens.

T.	1^h	2^h	4^h	6^h	7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h
1	66,7	53,7	51,3	56,7	58,0	58,2	59,0	59,7	61,1	60,4
2	56,2	56,2·	56,3	57,0	56,5	55,5	55,7	57,3	59,2	60,6
3	56,8	56,9	57,1	56,7	55,1	55,1	55,3	57,1	58,9	59,3
4	56,1	57,0··	56,7	56,7	56,7	57,7	57,2	57,6	58,2	59,3
5	56,4	56,8	56,7	56,3	56,1	56,1	56,8	57,8	58,8	59,7
6	56,2*	56,3	56,8	57,0	56,1	55,2	56,1	62,5	61,2	63,2
7	51,8	53,2	53,0	55,0	55,3·	55,7	56,2	57,5	59,6	60,9
8					56,5	57,1	56,9	57,4	58,2	59,0
9				54,4	56,1	55,2	57,0·	57,1	58,1	60,4
10				55,0	55,4	56,1	56,2	58,0	60,6	60,1
11				55,3	55,3··	55,2	55,0	56,1	57,8	60,6
12				55,9	55,8	55,8	55,8	56,2	58,4	60,2
13				56,2	56,0	56,2	56,2	56,4	58,3	58,8
14					56,1	56,9	57,1	57,3	59,0	60,7
15				56,3·	56,3	56,3·				60,3
16										
17										
18										
19										
20					55,0·	55,3	56,9	59,2	61,8	62,3
21						55,0	56,2	57,5	59,1	61,0
22					55,0	54,4	59,0	58,7	62,0	64,1
23					54,8	55,1	56,0	58,1	60,0	60,4
24					55,1	54,8	54,0	56,1	59,8	63,7
25					55,9	55,9	59,2	59,1	58,0	60,0
26				52,9	60,2	55,0	55,9	57,0	61,0	62,8
27					59,0·	53,8	54,2	55,1	58,8	60,6
28					54,7·	54,7·	55,3	56,6	58,9	60,8

Declination.

Abends.

T.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	60,1	59,4·	59,0	51,6	56,9	57,6	56,3	56,2	56,1	56,1
2	60,3	58,9	57,8	56,7	56,9	56,7	55,7	56,2	56,2	56,8·
3	61,3	59,3	58,5	58,1	57,8·	56,9	56,3	53,0	56,1	56,1
4	60,1	60,0	58,0	57,0	56,6	57,1	56,7	56,2	56,2	56,2
5	59,1	58,8	57,2	57,1	57,1	57,2	56,9	56,1	56,8··	56,7
6	62,8	65,8	58,4	59,7	58,3	58,2	56,3	47,3·	55,0	53,4
7	62,1	60,1	59,0	58,0	58,2	58,5	57,0·			
8	59,9	61,8	58,8	58,9	57,2	57,2	57,0·			
9	62,2	61,0	57,1	58,7	58,0	57,0	54,0·			
10	60,5	60,0	58,9	58,2	58,2	57,2	57,3			
11	60,7	61,9	60,3	57,6	58,0	56,9	56,1			
12	60,4	60,2	60,5	59,0	59,5	55,0	57,1			
13	59,0	59,2	58,0	57,2	58,0	57,5	56,4			
14				60,9	59,8	58,8				
15	58,8									
16										
17										
18										
19										
20	61,3	59,2·	58,1	57,0	57,0	57,3				
21	60,6	60,1				57,4				
22	65,9	65,6	69,8	63,0	61,8	55,9	52,7			
23	61,1	59,1	57,8	57,0	57,1	57,8	56,9			
24	61,4	65,8	63,1	61,2	59,0	56,7	44,2·			
25	59,1	60,1	61,0	52,9	58,2	56,1	50,7			
26	61,0	60,0	57,6	56,9	54,5	55,0	47,3			
27	60,5	60,0	58,1	57,0·	53,2	55,6	56,3·			
28	60,9	60,8	58,8	57,2	56,8	56,8	56,2			

Intensität.

Morgens.

T.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-22,4	-20,0	-14,2	-14,5	-14,7	-15,5	-18,1	-18,5	-17,3	-16,3
2	12,2	11,3·	11,0	10,7	10,4	10,9	14,0	14,9	15,4	16,1
3	10,0	10,0	8,9	8,0	6,9	8,3	10,3	12,2	14,0	14,5
4	9,0	8,9··	7,5	7,5	7,6	9,2	7,9	11,1	12,3	10,1
5	7,3	7,8	7,5	7,3	7,3	7,3	8,2	8,6	9,3	9,2
6	5,3*	5,5	5,1	5,7	4,5	4,0	9,3	13,5	13,4	10,4
7	-11,6	-12,9	-8,8	11,0	10,9·	10,7	11,4	12,2	12,2	10,0
8					8,3	10,6	11,1	11,3	11,2	10,9
9				7,5	7,9	8,9	10,4·	12,4	11,7	12,4
10				8,9·	9,1	9,2	9,4	9,2	8,2	8,0
11				7,3	7,0··	7,4	9,0	8,3	8,6	7,8
12				7,7	7,3	7,1	7,7	7,7	8,5	9,2
13				7,0	6,9	6,3	7,3	8,0	8,4	9,6
14					3,1	3,2	5,1	7,0	6,9	6,8·
15				7,6	7,1	6,6·				4,0
16										
17										
18										
19										
20					7,1	7,8	9,7	10,3	9,6	7,3
21						8,3	9,4	10,6	11,2	10,7
22					4,8	7,1	9,8	9,6	10,1	12,6
23					19,3	15,2	15,7	14,7	13,0	13,3
24					8,1	8,0	7,8	10,5	12,6	19,7
25					10,6	14,5	17,1	17,2	15,9	14,9
26				-7,4	10,4	12,0	14,9	21,0	16,9	16,7
27					16,1·	12,6	13,2	13,9	12,5	11,5
28					-8,4·	-10,0·	-11,4	-12,8	-11,7	-9,7

Intensität.

Abends.

T.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	-14,9	-14,3	-16,4	-20,7	-13,8	-12,6	-12,1	-12,1	-12,7	-12,2
2	14,0	12,4	12,4	11,8	11,3	10,8	10,6	10,2	9,9	10,2
3	12,4	13,0	12,0	11,6	9,8	9,2	8,7	9,0	8,6	8,7
4	8,9	9,1	9,0	9,7	9,8	8,9	7,6	7,3	7,0	7,3
5	8,0	6,8	6,9	6,8	6,6	7,1	7,1	5,5	5,8	5,9
6	15,2	17,6	18,2	18,9	16,5	12,2	13,1	-13,1	-14,8	-11,1
7	11,2	9,2		14,8		16,7	11,5			
8	9,9	10,3	14,8	11,1	9,2	15,2	12,0			
9	10,1	10,4	14,0	9,6	12,2	11,9	10,9			
10	7,8	8,8	10,3	9,3	9,2	9,0	9,2			
11	8,0	8,8	10,3	10,5	9,6	8,7	7,8			
12	8,5	9,1	9,4	11,4	12,3	5,8	7,7			
13	9,6	8,7	9,0	9,3	9,9	7,0	7,5			
14				10,9	9,7	8,4				
15	4,6									
16										
17										
18										
19										
20	7,0	7,1	6,2	7,3	7,9	7,1				
21	8,9	7,1				5,2				
22	12,9	18,7	19,8	22,3	19,9	14,1	12,9			
23	10,1	11,5	13,3	12,9	13,1	12,1	12,2			
24	15,3	10,7	20,1	17,6	14,2	10,7	11,8			
25	13,4	10,2	9,9	17,8	13,5	12,1	10,4			
26	11,0	10,2	10,6	11,2	11,4	10,9	5,3			
27	10,4	8,9	8,2	10,9	9,8	12,6	9,4			
28	-8,8	-8,5	-9,1	-9,4	-9,7	-8,8	-8,0			

Inclination.

Morgens.

T.	1h	2h	4h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	26,7	28,7	32,4	32,0	31,8	31,2	29,5	29,7	30,1	31,0
2	33,2	33,6·	34,0	34,3	34,5	34,3	32,5	31,6	31,4	31,3
3	34,7	34,7	35,2	36,1	35,1	35,7	34,6	33,5	32,8	32,2
4	35,2	35,7··	36,5	36,7	36,7	35,7	36,3	34,5	33,5	35,2
5	37,0	36,8	37,0	37,1	37,1	37,1	36,7	36,7	35,9	36,1
6	38,2*	38,2	38,7	38,2	39,0	39,3	36,2	33,5	33,4	34,7
7	34,6	33,5	36,3	34,8	34,8·	35,0	34,3	34,0	33,9	34,1
8					36,3	34,5	34,1	34,2	34,2	34,2
9				37,1	37,0	35,3	35,0·	33,5	34,3	33,7
10				36,1·	36,0	35,9	35,7	35,7	36,6	36,1
11				36,9	37,2··	36,8	36,0	36,4	36,1	36,8
12				36,9	37,6	37,8	37,1	36,9	36,4	36,2
13				37,5	37,8	37,6	37,1	36,7	36,5	36,3
14					39,7	39,9	38,8	38,2	38,1	37,7·
15				37,2·	37,5	38,0				39,6
16										
17										
18										
19										
20					37,5	37,0	36,0	35,6	36,3	37,2
21						36,4	35,7	35,0	34,6	34,9
22					39,0	37,4	36,0	36,4	35,7	34,1
23					30,0	31,9	32,2	32,8	34,0	33,5
24					36,8	36,9	37,1	35,3	34,8	30,1
25					35,9	33,9	31,7	31,8	31,1	34,0
26				37,1	35,2	34,5	32,9	29,0	30,9	31,9
27					31,4	33,5	33,4	33,1	34,0	34,6
28					35,2·	34,8·	34,1	33,6	34,1	35,2

Inclination.

Abends.

T.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	11h	12h
1	31,9	32,0·	30,8	28,2	32,1	32,8	33,2	33,2	33,0	33,1
2	32,1	33,1	33,2	33,8	33,7	34,2	34,4	34,3	34,5	34,7·
3	33,3	32,4	34,2	33,4	34,9··	35,4	35,3	35,4	35,6	35,3
4	85,9	35,9	35,5	35,2	35,3	36,0	36,8	36,9	37,0	36,9
5	36,5	37,3	36,9	37,1	37,1	36,7	37,3	38,3	38,5··	38,2
6	32,3	30,7	29,6	29,5	30,5	33,8	33,1	33,3	32,2	34,6
7	34,1	35,5		32,2		30,9	34,1·			
8	35,1	34,8	32,0	34,3	35,4	31,6	33,8·			
9	35,2	34,8	32,9	35,4	33,8	34,4	34,5·			
10	36,5	36,0	35,4	35,8	35,4	35,9	35,9			
11	36,7	36,2	35,1	34,9	36,0	36,1	36,6			
12	36,6	36,2	35,9	34,7	34,3	37,9	36,8			
13	36,2	36,7	36,9	36,1	36,1	36,5·	37,0			
14				35,1	35,8	36,8				
15	39,2									
16										
17										
18										
19										
20	37,3	37,2·	38,0	37,4	36,9	37,4				
21	36,0	37,1				38,4				
22	38,9	30,6	29,0	27,4	29,0	32,3	33,3			
23	35,1	34,3	33,4	33,3	33,2	33,8	33,7			
24	32,4	35,4	29,4	30,3	32,3	34,7	34,0·			
25	33,6	35,4	35,5	30,6	32,4	34,1	35,2			
26	34,7	35,1	35,0	34,6	34,3	35,0	38,1			
27	35,3	35,9	34,9	34,7	35,1	33,7	35,3·			
28	36,0	36,1	36,0	35,4	35,5	35,8	36,2			

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	54,5	54,1	53,5	54,9	58,4	60,1	66,2	64,1	65,5	68,9	61,8	63,6
2	55,7	55,7	55,2	56,8	58,6	60,9	61,5	60,8	58,9	57,4	57,0	57,0
3	55,3	53,5	52,8	54,0	57,0	60,0	61,0	60,9	58,9	57,0	56,9	57,1
4	54,8	53,4	52,5	53,9	56,9	59,8	62,8	61,0	60,3	59,8	57,6	57,0
5	55,8	55,8	55,3	56,2	57,8	59,9	60,3	60,7	59,9	58,8	57,3	57,0
6	55,1	53,5	53,1	55,0	57,9	59,5	61,2	61,1	60,5	60,0	59,2	58,9
7	54,9	53,2	53,1	55,9	59,0	62,8	62,9	61,7	62,7	59,8	52,8	51,9
8	55,8	56,0	58,2	58,2	59,7	62,5	61,8	61,3	60,8	61,0	58,8	55,0
9	54,9	54,1	56,1	56,2	61,1	63,6	64,9	66,5	65,2	59,2	58,2	52,9
10	55,4	53,7	53,8	54,6	57,0	62,0	64,6	63,9	63,0	59,9	58,0	54,7
11	55,6	54,8	54,8	56,7	60,0	62,2	63,8	63,7	62,2	59,9	58,8	57,8
12	55,0	54,0	52,5	54,5	57,4	60,4	62,6	62,4	61,3	59,5	58,1	57,9
13	54,2	53,1	52,9	55,5	59,2	62,9	64,8	65,5	64,1	61,9	59,8	58,4
14	55,6	53,9	53,3	55,1	57,9	60,9	62,9	64,9	63,9	61,6	59,8	57,2
15	55,9	53,8	53,0	54,9	57,5	61,8	63,9	64,2	63,9	60,9	58,8	56,9
16	55,0	53,2	52,8	54,8	58,8	62,9	64,7	65,1	64,1	60,2	58,2	56,8
17	55,8	53,9	52,0	53,5	57,0	61,9	65,6	66,8	64,4	61,2	58,8	57,3
18	55,1	53,5	54,5	55,3	59,5	63,3	64,0	65,0	62,0	59,5	57,2	56,9
19	57,9	56,8	54,8	56,7	62,1	63,8	70,7	71,9	64,9	56,8	49,4	50,9
20	50,8	50,8	52,2	55,2	59,0	60,8	62,6	59,9	60,2	59,7	58,2	58,6
21	52,3	51,3	52,8	54,8	57,0	59,0	60,6	62,3	60,7	58,5	57,1	56,5
22	54,1	53,2	52,1	53,6	56,1	60,6	62,9	62,9	61,0	59,0	57,8	58,0
23	54,0	51,1	52,9	55,3	59,9	61,9	63,9	63,7	61,1	60,1	56,6	57,2
24	53,2	54,4	55,0	56,0	58,7	62,3	64,3	63,4	60,3	58,8	56,7	55,8
25	56,3	54,7	53,2	55,8	57,9	61,0	61,1	61,2	59,9	58,3	54,1	56,1
26	53,1	53,1	53,0	55,9	59,5	62,2	62,9	61,9	59,9	57,9	56,3	55,8
27	53,1	52,0	52,0	54,0	57,8	60,1	61,1	61,1	59,8	57,1	56,9	56,1
28	53,3	51,7	52,7	56,1	58,8	61,8	62,7	61,4	59,7	57,3	56,3	56,8
29	53,9	51,8	51,7	54,7	58,5	61,9	62,8	61,2	58,9	58,0	56,4	56,9
30	52,8	51,2	53,1	58,0	62,7	62,4	63,9	64,2	60,9	59,6	58,0	56,3
31	52,8	51,2	53,2	56,1	58,7	62,4	63,1	62,9	60,6	58,1	57,0	56,5

Intensität.

T.	Morgens. 7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h	Abends. 1^h	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h
1	-7,5	-8,5	-11,0	-11,0	-6,1	-6,6	-5,7	-2,8	-5,3	-13,0	-10,7	-16,4
2	15,9	17,3	18,4·	19,4·	18,1	16,3	15,6	13,9	13,9	12,4	11,9	11,0
3	9,8	11,3	13,1	15,5	16,8	15,0	12,0	9,6	8,0	9,0	9,2	9,1
4	7,0	8,4	10,9	13,8	15,3	14,0	8,7	8,8	7,1	7,1	11,7	11,1
5	6,8	6,9	9,5	13,5	15,2	13,1	12,4	11,0	9,1	10,1	10,8	10,0
6	7,2	8,4	10,0	11,8	11,8	9,8	8,0	7,6	7,5	8,2	7,7	7,8
7	3,8	9,5	16,5	17,1	15,9	15,6	15,3	12,0	12,9	13,1	15,0	9,8
8	6,9	12,7	14,0	18,1	19,8	17,6	16,7·	13,6	13,5	10,9	10,6	13,3
9	10,0	8,2	11,4	20,1	16,7	15,7	12,0	14,5	11,1	9,4	11,1	10,0
10	8,4	10,1	11,9	14,4	13,8	14,6	13,4	11,8	11,8	10,5	11,4	8,4
11	8,8	10,8	12,9	14,1	14,6	12,5	10,6	9,5	9,4	10,2	10,9	9,8
12	4,5	5,2	6,7	9,1	11,3	11,3	10,6	9,2	7,4	6,7	6,9	5,9
13	5,0	6,0	8,1	8,9	11,4	11,3	11,7	10,3	9,9	9,4	8,6	7,9
14	7,9	8,6	9,4	11,0	11,6	10,8	10,8	10,8	10,6	9,8	12,0	8,4
15	4,9	5,5·	9,0	13,0	10,5	9,8	9,8	8,2	6,8	7,1	8,8	9,1
16	6,5	8,0	11,0	12,8	12,9	11,0	10,7	9,3	6,7	7,4	7,0	8,0
17	5,0	6,7	8,9	11,4·	11,6	14,6	10,3	10,0	8,9	7,3	7,8	8,0
18	2,2	4,5	9,0	10,1	9,6	9,5	9,4	6,8	6,1	5,4	6,4	8,9
19	2,6	6,1	10,3	15,7	17,0	14,7	15,8	19,3	26,2	18,4	17,1	22,6
20	23,2	26,2	29,6	31,4	29,8	27,8	21,3	17,9·	15,0	11,9	13,7	11,9
21	15,7	17,5	21,0	23,3	23,8	21,9	20,1	18,3	17,3	16,2	15,6	15,2
22	13,4	13,7	15,2	17,8	19,4	19,4	15,8	13,0	12,1	12,1	11,8	9,9
23	8,4	12,0	12,8	17,4	16,8	15,8	13,0	13,2	11,1	12,3	13,0	9,2
24	15,5	15,1	14,8	16,2	15,8	14,6	17,0	19,6	11,5	13,9	10,8	10,9
25	14,7	13,9	14,4	16,2·	15,2	13,1	12,2	11,3	10,0	10,3	10,4	12,1
26	12,5	13,2	15,7	16,2	15,4	13,5	13,8	11,9	11,6	10,8	11,3	9,8
27	9,5	11,9	14,2	16,4	15,8	13,2	11,1	8,7	9,7	9,3	9,7	11,0
28	8,3	12,4	15,9	15,7	14,5	12,9	11,0	9,2	8,9	9,1	8,4	6,6
29	6,7	8,9	10,9	12,5	10,3	8,0	6,6	6,3	6,5	6,7	8,6·	8,9
30	6,5	8,3	12,7	13,2	14,7	10,7	7,0	6,3	9,9	10,2	10,9	9,1
31	-6,7	-8,3	-13,0	-12,9	-13,5	-10,8	-9,0	-6,7	-6,4	-6,0	-7,0	-5,4

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	34,5	35,2	34,2	34,7	37,5	37,1	38,2	39,1	37,5	32,3	33,8	29,9
2	30,9	30,0	29,3·	29,3·	29,9	31,1	31,3	32,4	32,6	33,0	33,6	34,0
3	35,0	34,0	32,6	31,8	33,2	32,0	33,9	35,5	36,1	35,8	34,4	35,4
4	36,8	35,6	34,4	32,9	32,0	32,8	36,0	35,9	36,4	36,8	33,6	33,8
5	38,8	37,2	35,3	33,0	31,8	33,4	33,4	34,4	35,3	34,6	34,1	34,9
6	36,2	35,7	34,9	34,0	34,1	35,0	36,2	36,3	36,7	36,0	36,2	36,9
7	39,1	35,1	31,0	30,7	31,3	31,9	31,7	33,6	33,0	32,8	31,5	34,0
8	36,8	33,5	32,7	30,0	29,7	30,5	30,9	32,3	33,0	34,2	34,3	32,2
9	35,6	36,1·	34,6	29,2	31,5	32,5	34,4	32,5	34,2	35,0	34,2	35,1
10	36,3	35,3	34,3	32,6	33,2	32,9	33,6	34,4	34,2	34,9	34,0	36,1
11	35,9	34,6	33,6	33,0	32,8	33,7	35,0	35,7	35,4	34,8	34,6	35,1
12	37,8	37,1	36,3	35,4	34,3	33,9	34,5	35,2	36,0	36,5	36,7	37,1
13	38,2	37,2	36,1	35,7	34,2	34,6	34,7	34,9	35,2	35,4	35,8	36,3
14	36,6	35,9	35,3	34,5	34,6	35,1	35,0	34,9	34,8	34,6	33,5	35,2
15	37,8	37,6·	35,4	33,4	35,2	35,8	35,9	36,2	37,1	36,3	35,4	35,0
16	36,8	35,4	34,2	33,6	33,8	34,7	34,9	35,3	36,8	35,5	36,0	35,6
17	37,6	36,8	35,1	33,8·	33,7	31,9	34,5	34,8	35,2	35,9	35,8	36,5
18	38,9	36,5	34,7	34,3	34,8	35,2	35,0	36,8	36,8	36,7	35,9	36,9
19	39,0	36,8	34,2	31,0	30,2	31,7	30,7	26,4	23,1	26,9	27,7	24,4
20	25,9	24,0	22,0	20,9	22,2	23,7	27,2	29,2	31,0	32,8	31,5	32,6
21	31,0	29,4	27,6	26,4	26,0	27,3	28,4	29,1	29,7	30,0	30,1	30,5
22	31,4	31,4	29,6	29,4	28,2	29,4	31,1	32,6	32,7	31,2	32,8	33,6
23	34,8	32,4	31,9	29,3	29,9	31,0	32,5	32,2	32,7	31,7	31,7	33,9
24	30,5	30,6	31,2	30,3	30,9	31,1	30,0	27,6	32,2	31,0	32,7	33,0
25	30,7	31,2	31,0	30,5·	30,9	32,2	32,7	33,7	34,0	33,6	34,0	33,1
26	32,1	31,5	31,6	30,4	30,8	31,8	31,9	32,6	32,7	32,9	32,5	33,3
27	33,4	32,0	30,8	30,0	30,7	32,0	33,4	34,2	34,2	33,8	33,7	33,1
28	34,3	31,9	30,7	30,8	31,0	32,1	33,1	33,5	33,9	33,5	34,0	34,8
29	35,4	34,3	33,1	32,7	34,1	35,9	36,5	36,2	36,1	35,2	34,8·	34,9
30	35,8	34,5	32,0	31,9	31,2	33,4	35,8	35,6	33,5	33,4	33,0	34,2
31	35,0	33,8	31,2	31,3	31,4	32,7	33,9	34,8	35,0	35,1	34,8	35,6

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	52,8	51,2	52,2	55,2	59,2	61,9	64,4	63,2	60,4	58,3	57,2	56,8
2	52,1	50,1	51,3	54,8	59,9	62,6	62,4	62,2	59,5	56,9	56,6	56,3
3	54,0	49,1	52,1	55,6	62,0	66,0	68,8	69,1	59,8	59,8	60,0	48,2
4	53,7	54,6	54,2	55,1	59,1	62,9	63,9	65,0	58,3	58,9	57,0	51,8
5	54,9	50,7	51,9	53,6	57,9	62,2	64,4	64,7	58,9	57,2	56,2	55,4
6	50,9	48,8	49,8	53,8	57,9	61,5	63,7	62,7	60,5	57,4	52,9	55,4
7	51,8	50,4	51,5	56,0	60,9	63,1	66,1	64,8	62,2	60,4	59,0	58,5
8	59,8	63,2	57,2	63,9	63,2	64,0	65,2	62,9	59,7	56,8	54,8	54,2
9	50,3	49,9	51,6	54,8	58,3	61,7	63,3	62,9	60,8	58,2	56,1	56,6
10	51,1	51,2	51,8	55,8	59,6	60,8	61,2	60,7	59,0	57,2	56,0	55,2
11	50,3	49,3	51,9	54,1	57,2	60,4	61,4	59,7	57,9	56,4	56,1	56,5
12	50,5	50,2	51,6	55,2	58,5	61,8	62,0	60,6	58,8	57,0	57,4	57,8
13	51,3	49,6	51,2	55,0	59,7	63,0	63,4	61,6	59,3	57,0	56,4	56,2
14	49,0	50,0	52,7	57,0	60,5	63,5	63,5	60,9	58,8	58,7	57,3	56,6
15	50,7	50,6	51,9	54,9	60,0	63,0	64,0	62,7	60,3	58,0	56,3	55,5
16	48,1	48,0	51,9	56,1	60,3	64,1	63,1	61,6	58,8	57,9	56,6	55,8
17	48,9	50,0	54,7	54,8	61,1	65,8	67,8	63,8	60,3	58,4	56,1	55,2
18	51,7	50,2	51,7	55,8	59,9	62,0	61,1	60,2	57,2	55,4	54,6	54,5
19	50,0	49,2	50,7	53,9	58,5	61,9	63,1	61,2	59,0	56,5	55,3	55,0
20	48,0	52,1	63,1	63,0	60,4	63,9	69,3	68,1	69,4	65,0	62,8	57,6
21	50,1	50,2	52,8	55,1	58,8	65,6	71,2	73,2	70,0	69,3	62,9	56,3
22	51,7	53,0	55,4	58,0	60,3	61,2	62,1	61,8	58,5	57,1	52,2	52,8
23	52,8	51,8	54,0	55,5	57,8	60,0	60,0	58,9	56,9	55,0	54,6	54,2
24	51,3	50,8	52,0	54,2	57,1	59,3	60,9	60,1	58,2	56,7	55,6	54,2
25	51,1	49,8	50,3	53,2	56,2	58,1	59,5	58,8	57,2	56,2	54,9	53,3
26	49,9	49,4	50,0	54,0	55,8	58,8	59,3	59,0	57,0	56,1	55,0	54,5
27	52,0	51,4	53,8	56,2	58,4	60,8	61,9	61,1	59,8	57,8	56,1	55,9
28	49,9	50,0	52,7	56,2	58,9	61,6	58,8	58,8	58,4	56,0	60,0	56,6
29	47,2	48,2	45,5	42,8	45,6	48,5	54,6	53,3	55,0	56,8	54,3	53,8
30	47,2	48,5	54,1	56,3	59,0	63,8	64,1	61,3	60,8	57,8	57,0	54,0

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-5,6	-8,0	-10,9	-12,7	-11,5	-10,2	-8,6	-10,1	-5,2	-4,6	-5,0	-5,0
2	5,4	7,9	10,5	13,7	12,1	10,8	9,5	8,2	6,9	5,6	4,3	3,0
3	4,0	7,2·	10,5	12,4	16,6	15,7	9,3	11,3·	17,4	8,7	6,4	14,0
4	16,2·	16,2	20,1	17,5	14,6	12,7	11,8	10,8	10,1	8,0	8,8	3,9
5	11,1	11,5	14,8	17,7	14,5	11,3	10,1	9,1	11,1·	7,9	7,1	7,6
6	9,9	13,1	17,0	18,0	18,8	16,2	12,7	9,7	6,9	6,1	6,6	6,4
7	11,5	12,6	14,0	15,9	17,1	15,8	8,1	8,5	5,5·	3,1	4,1	6,2
8	30,8	38,3	36,4	32,0	25,5	24,0	22,4	20,4	19,8	16,9	15,8	13,9
9	13,7	19,9	22,4	21,7	19,3	17,1	15,1	13,2·	12,6	10,4	9,9	10,3
10	11,3	14,1	14,8	16,5	16,4	14,7	13,0	11,7·	9,9	9,2	9,0	8,3
11	8,8	11,4	13,2	14,0	11,5	9,0	6,6	7,5	6,7	6,3	7,3	5,4
12	9,4	12,1	13,4	12,3	11,2	10,1	9,1	8,0	6,9	5,9	0,4	0,5
13	8,1	10,9	12,0	14,1	10,9	10,2	9,4	8,5	7,7	6,8	7,2	5,1
14	9,3	11,5	13,0	12,4	11,2	7,8	8,0	6,9	5,7·	3,7	5,6	6,6
15	12,4	14,7	17,7	18,8	17,2	15,7	10,2	8,1	7,2	8,0	8,1	7,5
16	9,7	13,9	14,4	15,1	11,7	7,0	7,9	9,7	10,2	5,6	6,8	6,0
17	8,1	11,2	17,9	16,0	11,7	15,5	14,0	6,9	8,1	5,3	8,3	8,0
18	8,7	11,3	14,4	15,4	14,1	12,0	9,3	6,5	5,4	5,2	4,9	4,9
19	7,2	9,7	12,4	13,7	13,8	10,2	7,5·	5,2	3,7	3,4	3,5	3,9
20	2,0	19,9	25,2	27,4	27,5	25,5	26,0·	25,6	24,5	21,9	18,2	16,2
21	7,4	12,0	11,6	10,8	10,8	14,1	23,3	21,4	20,0	16,3	19,2	19,3
22	14,8	15,2	14,4·	14,0	11,7	10,1	9,9	9,7·	12,6	10,9	7,9	5,1
23	11,8	11,1	12,1	12,6	13,1	11,2	9,5	8,8	10,9	9,0	8,4	9,1
24	9,3	10,3	10,7··	11,0	11,3	10,6	11,2	11,3	10,4	9,6	8,3	7,0
25	8,2	10,5	12,6	12,4	11,4	9,5	8,2	8,0	8,0	6,7	6,1	5,5
26	7,0	8,1	7,8·	8,0	9,9	8,6	7,9	6,1	6,0	5,0	5,0	4,7
27	5,9	7,9	10,9	11,3	10,9	8,5	7,1	4,9	6,6	9,8	6,1	8,0
28	8,5	10,3	11,4	10,9	10,4	9,9	9,4	8,9	11,9	9,0	1,4	10,0
29	6,2	10,4	9,7	9,0	8,4	7,7	7,0	6,3	5,7	5,0	10,8	8,2
30	-18,0	-20,6	-24,3	-19,4·	-17,9	-15,0	-11,4	-13,0·	-13,5	-12,1	-8,8	-10,8

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	35,1	33,5	32,2	31,0	32,0	32,8	33,6	32,4	35,2	35,5	35,5	35,8
2	35,2	33,8	32,4	31,0	32,1	—	—	—	—	—	—	—
3	36,7	34,3·	33,1	31,9	29,7	30,0	33,5	31,8·	27,9	32,8	34,0	29,7
4	29,0·	29,1	26,6	28,2	30,1	31,9	32,4	32,7	32,3	33,8	33,0	35,6
5	31,6	31,5	29,6	28,2	30,1	32,2	32,6	33,0	31,7·	33,4	33,9	33,8
6	32,7	30,7	28,7	27,9	27,9	29,3	31,1	32,8	34,3	34,6	34,6	34,6
7	32,0	31,2	30,6	30,0	29,1	29,9	34,5	34,7	35,6·	37,2	36,1	36,0
8	21,3	15,4	17,1	19,9	23,0	23,9	24,4	25,9	25,1	28,0	28,8	29,8
9	30,1	26,7	25,8	26,6	27,9	28,9	30,1	31,1·	31,5	32,3	32,9	32,8
10	32,2	30,7	30,8	29,8	29,9	31,0	31,9	32,3·	33,2	33,5	33,9	34,2
11	33,6	32,0	31,6	31,1	—	—	35,4	34,8	34,9	35,2	34,6	35,7
12	33,3	31,5	30,8	31,5	—	—	—	—	—	36,0	39,1	39,4
13	34,0	32,8	32,4	31,2	33,1	33,5	—	—	—	35,1	35,2	36,4
14	33,2	31,7	31,1	31,5	32,6	34,5	34,1	34,6	35,4	35,9	34,9	34,3
15	30,9	29,6	27,9	27,7	28,4	29,5	32,8	33,9	34,0	33,2	33,4	33,7
16	33,0	30,6	29,6	30,2	32,5	35,3	34,5	33,3	32,8	35,2	34,5	35,0
17	34,1	32,1	28,4	29,5	32,4	30,0	30,6	34,7	33,6	35,2	33,9	34,0
18	33,3	31,9	30,4	30,0	30,8	32,0	33,6	34,7	35,2	35,5	35,6	35,9
19	34,2	32,6	31,7	30,9	31,4	33,1	34,7	35,4	36,7	36,5	36,4	36,3
20	38,0	26,9	24,1	22,7	22,2	23,8	24,2·	22,2	22,4	23,8	25,5	26,7
21	33,3	31,2	31,5	32,4	32,8	30,7	34,4	24,4	25,2	27,0	24,7	25,1
22	29,2	28,7	29,6·	30,1	31,4	32,4	32,2	32,4·	29,3	31,8	32,9	34,6
23	31,5	31,8	31,0	31,1	31,0	32,2	33,2	33,6	32,9	33,0	33,6	32,7
24	32,9	32,4	32,4··	32,3	32,2	32,5	32,5	32,0	32,3	32,9	33,7	33,3
25	34,1	32,7	31,3	31,9	33,0	33,8	34,3	34,1	34,0	34,9	35,1	36,1
26	34,9	34,4	35,0·	35,1	34,0	34,8	35,1	35,9	35,9	36,1	36,0	36,4
27	36,0	34,5	33,1	32,4	33,4	35,0	35,9	36,4	35,8	33,7	35,3	34,8
28	34,5	33,0	32,7	—	—	—	—	33,3	31,6	33,4	38,0	32,5
29	34,5	32,4	—	—	—	—	—	—	—	36,1	32,4	34,5
30	31,4	26,7	25,1	28,1·	29,9	30,9	32,6	31,3	31,1	31,8	33,8	32,4

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	51,0	50,3	52,5	56,3	58,8	61,2	64,4	62,7	60,2	58,5	55,4	52,7
2	50,2	48,9	52,4	57,9	59,0	60,2	54,9	53,9	53,9	50,9	53,1	55,3
3	49,7	49,0	50,2	53,7	58,0	60,9	65,3	64,1	61,8	59,2	56,8	54,8
4	49,3	48,7	50,9	54,0	58,1	62,3	63,2	63,7	61,4	58,7	55,4	53,2
5	48,1	48,5	49,9	52,7	57,1	60,6	62,2	62,1	60,5	58,5	56,2	53,9
6	47,7	47,1	49,9	52,8	57,1	61,0	63,2	62,6	60,9	59,2	57,2	55,0
7	47,0	47,0	48,0	51,5	54,3	58,3	60,7	61,8	61,7	59,8	58,2	56,9
8	53,0	58,0	57,2	66,4	65,6	63,7	63,3	59,8	59,7	57,5	53,3	50,7
9	48,8	47,7	49,1	53,3	55,4	57,5	57,9	57,1	55,6	54,1	53,6	53,1
10	50,8	54,5	56,1	57,9	58,6	61,2	62,1	60,9	59,2	57,0	55,0	53,4
11	50,8	49,5	49,6	56,0	58,8	62,2	61,8	60,4	58,1	55,6	54,2	53,3
12	47,7	48,6	51,0	55,2	58,0	60,2	59,9	58,6	57,0	55,5	54,3	53,8
13	48,8	49,7	52,7	56,1	59,2	64,9	62,4	62,1	59,6	56,9	54,8	53,6
14	48,4	49,6	52,5	55,6	59,0	62,2	63,2	62,6	60,0	57,1	54,8	53,6
15	47,2	47,1	48,3	54,9	62,6	67,2	67,8	67,8	65,3	63,7	61,8	57,5
16	51,4	54,1	60,3	57,2	59,9	63,4	62,2	65,1	67,0	60,0	56,2	59,2
17	50,5	50,3	50,1	52,9	55,2	58,1	61,0	61,0	61,2	61,4	58,8	55,3
18	50,9	51,9	54,1	54,9	58,0	61,9	64,8	62,9	60,1	58,9	57,5	50,1
19	49,8	51,1	54,3	57,4	62,8	64,8	67,0	62,9	60,3	57,2	55,2	54,1
20	48,0	50,1	53,6	57,1	59,9	61,4	62,9	60,8	58,3	54,8	54,6	54,2
21	50,0	50,1	51,5	54,9	58,9	60,9	60,2	61,2	58,0	56,4	55,0	54,0
22	49,1	49,2	50,9	53,2	55,9	58,4	60,5	59,9	57,5	56,1	54,9	54,8
23	49,2	51,2	52,2	55,8	59,8	60,8	60,9	60,1	57,8	56,7	55,7	54,8
24	48,6	49,9	51,2	53,8	57,3	58,9	58,9	57,2	57,0	56,2	55,1	54,8
25	49,8	50,0	51,9	54,7	57,2	59,2	60,8	61,1	60,0	58,2	56,0	55,8
26	51,5	51,1	53,3	56,2	59,2	61,2	62,6	62,8	61,8	58,8	57,7	55,6
27	48,9	50,0	50,8	53,4	56,9	60,7	61,8	60,9	59,1	57,3	55,9	54,8
28	50,0	49,1	51,6	54,4	57,2	59,8	61,9	61,8	60,3	57,7	55,7	54,9
29	44,6	54,1	55,1	55,2	56,8	61,0	62,2	61,2	61,4	58,1	56,1	56,1
30	50,9	51,2	52,9	55,8	58,1	60,0	60,1	59,9	59,3	58,1	56,2	55,1
31	47,3	48,2	50,8	53,2	56,3	60,0	61,8	61,3	60,2	58,8	57,2	57,1

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-14,1	-13,7	-15,4	-13,4	-11,7	-5,9	-4,4	-5,6	-4,7	-4,6	-8,1	-6,6
2	-11,2	-15,2	-19,1	-17,8	-16,5	-15,2	-14,0	-12,7	-11,4	-10,2	-8,9	-7,6
3	-10,9	-13,2	-13,9	-13,9	-13,2	-14,2	-11,7	-9,3	-7,9	-5,5	-5,5	-4,8
4	-8,0	-10,7	-13,9	-15,2	-16,8	-14,8	-10,9	-9,5	-7,4	-5,9	-4,5	-4,4
5	-8,8	-12,4	-13,6	-14,2	-14,9	-14,4	-12,1	-9,9	-8,2	-5,1	-5,1	-5,0
6	-4,6	-6,1	-9,2	-12,3	-11,6	-11,2	-10,8	-10,4	-10,1	-8,3	-7,4	-5,8
7	-1,2	-7,9	-9,8	-8,5	-7,2	-11,1	-9,0	-6,3	-5,5	-5,1	-1,4	-4,2
8	-35,6	-16,8	-27,4	-34,2	-28,0	-27,9	-29,6	-25,3	-27,3	-24,5	-23,4	-13,6
9	-15,3	-16,1	-17,1	-16,4	-15,7	-15,0	-14,3	-13,6	-12,9	-12,2	-11,5	-10,9
10	-12,4	-19,3	-13,2	-15,1	-13,4	-12,0	-12,3	-10,1	-11,0	-8,1	-7,9	-7,3
11	-7,7	-10,2	-9,0	-7,7	-9,9	-9,3	-8,6	-7,5	-7,1	-5,5	-4,0	-4,1
12	-7,3	-9,7	-13,6	-12,9	-13,0	-9,9	-11,2	-8,2	-6,1	-5,0	-4,8	-4,2
13	-15,7	-17,6	-19,4	-19,2	-15,4	-14,0	-14,3	-13,0	-11,5	-9,2	-9,7	-10,6
14	-16,3	-19,6	-20,1	-22,1	-22,4	-20,0	-16,5	-15,2	-12,3	-10,6	-10,6	-9,1
15	-11,6	-14,2	-14,1	-20,0	-21,4	-20,0	-17,5	-20,0	-16,2	-16,8	-17,7	-18,6
16	-19,2	-23,1	-38,5	-37,3	-35,8	-42,4	-34,4	-31,6	-27,1	-21,0	-11,9	-8,6
17	-12,8	-12,3	-11,8	-11,7	-10,2	-10,5	-10,9	-8,0	-10,3	-7,4	-9,7	-7,8
18	-6,6	-9,9	-16,3	-15,1	-14,0	-13,1	-11,8	-11,3	-6,1	-7,8	-7,5	-3,4
19	-5,6	-10,8	-13,1	-13,5	-9,9	-5,7	-2,2	-1,8	-0,9	-2,5	-1,4	0,0
20	-5,5	-9,9	-13,7	-13,0	-12,9	-8,3	-11,1	-9,9	-7,6	-6,6	-6,6	-4,4
21	-11,9	-12,0	-12,1	-13,1	-12,8	-11,0	-9,3	-6,2	-5,0	-1,4	-4,3	-3,9
22	-8,3	-10,3	-12,0	-12,1	-11,8	-9,3	-8,6	-7,0	-5,7	-3,7	-3,0	-2,3
23	-6,5	-7,9	-7,3	-7,4	-5,5	-3,7	-1,6	-0,3	-1,8	-1,9	-1,8	-0,9
24	-3,2	-3,2	-6,8	-5,8	-6,4	-6,7	-5,1	-4,1	-2,0	-2,9	-2,8	-2,1
25	-2,1	-1,0	1,3	-1,0	-0,1	-0,4	-0,9	-1,1	-0,9	-0,5	1,0	1,2
26	5,6	5,1	1,7	-0,4	-0,4	-0,4	-0,9	-0,9	-0,1	-0,1	-0,8	0,2
27	0,7	-1,5	-1,5	-1,5	-1,0	-2,2	-3,5	-0,7	1,5	1,9	2,0	3,6
28	2,9	1,7	-1,3	-7,4	-4,4	-5,7	-4,8	-3,0	-1,3	-0,7	1,7	2,1
29	3,6	-10,2	-9,2	-7,0	-3,7	-1,9	-0,1	-2,3	-1,4	-3,8	0,8	2,9
30	-3,9	-4,9	-5,6	-6,1	-4,9	-3,7	-1,6	-0,3	1,0	1,4	0,5	1,1
31	2,7	1,6	1,6	1,0	0,4	-1,2	-1,0	0,2	2,2	4,5	6,1	4,7

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	30,8	31,0	30,3	31,6	33,3	36,7	37,5	36,6	36,3	35,4	34,3	35,0
2	33,1	30,5	28,2	—	—	35,2	28,7	28,4	30,7	—	—	—
3	33,4	31,7	31,3	31,5	31,9	31,4	32,5	33,9	34,2	35,2	35,0	35,5
4	33,8·	32,6	30,8	30,3	29,3	30,3	33,4	33,5·	34,4	34,5	36,0	35,4
5	33,3	31,4	30,9	30,6	30,3	31,1	31,9	33,2	34,2	35,7	35,7	35,9
6	37,1	35,8	33,9	31,8	33,1	33,4	32,7	33,7	33,7	34,6	35,1	35,5
7	36,8	34,2	33,3	34,2	33,6	33,2	34,8	35,6	36,0	35,6	35,9	36,9·
8	20,7	29,0	21,7	18,0	20,6	20,9	20,1	21,6	19,9	21,0	21,4	27,9
9	30,7	29,6·	29,2	—	—	—	—	—	—	—	—	31,3
10	33,1	27,6	31,2	31,7	32,7	33,2	32,2·	32,4	32,0	32,5	32,8	32,9
11	32,9	31,6	30,0	32,6	31,9	31,6	32,0	32,6	33,0	33,9	34,5	34,4
12	30,9	29,6	29,6	31,4	33,2	34,8	34,1	33,8	33,3·	33,2	33,0	32,9
13	30,9	29,2	28,9	29,9	31,7	33,4	33,5	34,1	33,7	33,2	34,8	33,4
14	31,2	29,1	28,8	29,1	31,0	31,6	32,4··	33,5	34,0	34,1	34,5	34,3
15	33,0	31,2	32,4	29,6	30,1	31,3	32,5	30,5	32,1	32,1	29,6	28,3
16	31,2	30,9	11,7	12,4	13,9	9,9	16,0	16,3	19,6	23,1	27,4	28,6
17	—	25,9	25,6	27,2	27,2	27,0	29,5	29,8	30,0	32,1	30,1	30,3
18	28,5	26,7	22,9	24,9	27,0	28,9	30,5	29,8	33,1	32,4	31,7	32,9
19	30,8	27,6	26,0	26,3	29,0	30,8	33,2	33,2	33,5	31,9	32,0	32,2
20	29,6	27,1	24,8	25,2	28,3	31,1	29,9	31,1	32,3	30,8	32,6	33,3
21	28,9	27,6	27,5	28,0	29,0	29,9	30,2	31,6	31,2	32,3	31,1	31,2
22	28,7	27,3	27,0	27,9	29,8	31,4	31,5	31,7	31,5	31,9	32,1	32,4
23	29,4	28,6·	29,4	30,5	31,6	32,5	33,6	33,9	32,3	32,5	31,9	32,1
24	—	29,8	29,5	30,6	30,2	30,6	32,0	31,9	32,1	31,8	32,1	32,6
25	32,6	33,0	33,4	32,9	33,6	33,9	33,9	33,2	33,1	33,5	33,3	33,6
26	31,6·	31,1	31,3	31,0	32,2	32,7	32,8	32,5	32,6	31,1	30,5	30,6
27	31,8	31,0	32,0	32,1	32,4	31,6	31,2	31,7	32,8	32,5	32,7	33,0
28	30,8	30,3	29,3	25,1	28,4	28,5	29,1	29,6	30,8	30,9	32,5	32,8
29	31,4	23,9	23,4	25,4	29,6	30,7	30,9	30,0	29,4	28,1	29,9	30,3
30	27,5	26,3	26,9	26,9	28,1	29,2	30,2	31,0	32,1	32,2	31,5	31,7
31	29,6	28,4	27,7	28,2	28,6	29,2	29,1	29,9	31,2	32,5	33,0	32,4

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	50,9·	50,7	53,8	56,2	60,4	63,0	64,2	64,1	63,1	61,1	59,3	55,4
2	48,3	50,6	52,3	55,6	60,8	62,9	62,1	61,0	61,5	58,4	57,0	55,5
3	50,1	49,8	52,0	56,7	59,3	61,6	61,8	61,8	60,8	58,9	57,1	55,7
4	49,9	50,3	51,4	54,9	57,8	61,0	63,0	61,8	60,6	58,8	56,9	56,4
5	49,1	49,6	51,2	54,1	56,8	58,3	59,8	59,0	58,8	58,1	57,7	56,1
6	50,0	49,8	50,1	52,4	54,2	56,3	58,8	59,9	60,0	57,1	57,7	56,5
7	49,8	49,2·	50,3	52,9	55,4	58,4	60,0	59,8	58,9	57,8	57,0	57,0
8	51,2	52,3	54,7	54,8·	57,2	59,2	61,6	61,8	59,8	58,3	57,7	56,2
9	50,7	50,2·	52,0	54,8	58,0	58,8	59,3	59,6	59,0	57,1	55,1	54,1
10	49,5	47,7	48,9	52,5	56,4	62,9	65,0	64,7	62,2	61,0	57,9	52,0
11	50,4	53,0·	52,0	53,9	58,0	58,9	62,4	61,6	60,2	60,0	55,0	55,0
12	48,0	45,8	48,1	52,9	57,3	58,7	60,7	61,2	60,0	59,8	58,4	56,9
13	51,1·	48,9	48,4	53,9	57,1	57,3	60,0	60,5	59,1	58,9	57,2	52,8
14	50,8	49,9	48,0	51,0	53,2	55,5	60,4	60,1	62,5	58,8*	57,5	56,7
15	49,0	49,6	49,9	54,2	58,0	59,8	60,5	61,0	59,9	60,0	58,3	57,0
16	47,3	47,3	48,0	51,5	55,7	57,9	60,7	61,3	62,0	59,9	56,7	54,6
17	45,3··	45,8	50,2	52,0	54,3	56,6	59,0	60,0·	59,3	58,4	55,7	53,8
18	46,2	46,5	48,0	50,9	54,2	58,8	60,0	62,0	61,8	60,0	59,0	56,0
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-42,5	-46,1	-47,9	-44,7	-45,9	-45,4	-40,7	-39,4	-38,2	-39,6	-41,8	-31,5
2	34,8	38,3	40,0	43,6	45,1	48,1	46,1	41,6	40,2	39,9	36,0	40,3
3	32,7	40,5	44,8	47,9	46,8	46,4	41,3	43,1	40,1	42,1	40,9	39,7
4	37,8	42,6	46,7	44,2	47,4	44,7	42,3	41,4	39,7	41,8	40,7	37,1
5	40,5	40,0	40,5	43,3	42,2	41,9	39,9	38,5	37,1	36,6	37,3	38,1
6	29,5	32,1	32,6	34,3	32,2	32,9	33,3	30,9	29,5	25,8	23,2	21,0
7	22,1	24,5·	27,8	30,3	30,4	31,1	33,9	31,3	31,2	25,4	25,8	25,3
8	21,9	28,5	29,9	27,9·	26,9	26,0	26,8	28,7	30,7	29,1	30,1	27,0
9	24,4	25,5·	28,1	27,8	28,9	27,1	24,2	23,3	21,7	22,0	23,4	17,7
10	21,8	24,2	21,0	22,6	23,2	21,8	25,2	29,8	24,4	22,1	22,9	22,2
11	23,4	28,2·	25,8	25,7	25,4	25,9	26,2	24,4	24,2	24,5	17,6	17,8
12	24,0	24,5	26,1	29,2	27,5	25,4	27,0	27,3	26,2	27,0	24,6	22,1
13	33,4·	32,5	34,4	40,4	44,5	36,2	32,7	30,6	32,0	23,8	24,3	25,8
14	29,6	37,2	32,2	38,9	36,1	36,4	36,7	34,0	27,6	23,4*	24,5	20,1
15	33,6	35,5	37,5	37,2	37,3	35,2	33,8	30,9	28,0	22,0	26,8	25,7
16	28,8	30,9	31,3	30,7	31,0	31,1	31,6	31,5	29,7	28,2	28,1	27,8
17	27,9··	30,4	35,7	36,6	33,6	-33,1	-31,2	-27,5·	-27,8	-25,0	-24,0	-24,3
18	-16,5	-19,0	-20,6	-19,5	-22,2							
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	28,9·	27,0	26,8	29,7	30,0	30,2	31,7	38,1	33,7	33,3	31,6	37,5
2	23,3	27,5	27,8	28,5	28,7	27,1	28,1	30,1	31,6	32,0	32,9	31,7
3	31,8	28,3	26,7	26,9	28,0	28,7	31,8	30,6	32,4	30,7	31,2	32,1
4	30,0	28,5	27,6	27,4	27,9	29,4	31,0	31,4	32,4	30,9	29,9	31,4
5	31,3	31,0	29,9	29,4	30,8	30,8	32,2	32,8	33,7	33,5	32,9	32,6
6	30,8	30,5	30,3	29,4	29,5	30,2	30,9	32,3	32,4	33,2	33,5	33,4
7	34,7	33,0·	32,2	31,9	31,8	31,3	29,1	30,6	29,9	32,8	32,7	32,3
8	35,0	31,5	31,6	32,3·	33,4	34,1	32,9	31,8	30,6	30,6	30,9	32,4
9	32,4	31,3·	30,0	30,6	31,0	30,9	32,6	32,6	32,7	32,1	32,5	34,0
10	32,5	31,8	32,0	32,5	33,3	35,5	32,9	30,7	33,6	35,0	33,0	32,5
11	28,5	25,9·	28,9	30,1	31,8	31,9	32,0	32,1	31,5	31,9	34,8	34,0
12	30,3	30,6	30,4	29,8	31,1	33,5	32,9	32,5	32,7	32,7	33,0	34,1
13	24,4·	26,5	25,5	23,0	20,8	26,8	29,8	30,0	29,7	34,8	33,8	32,8
14	29,0	25,1	28,2	26,5	27,2	26,5	26,2	28,1	31,5	34,0*	33,1	35,6
15	27,8	26,8	25,5	25,9	26,8	28,8	29,3	31,7	32,0	35,4	32,5	33,0
16	30,3	29,1	29,5	30,2	30,4	29,7	29,5	29,1	30,0	30,9	30,9	30,8
17	30,3··	29,0	26,0	26,0	29,5	28,4	29,0	31,0·	30,5	32,3	32,9	32,5
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1												
2												
3												
4												
5												
6	14,2	14,5	17,5	19,5	20,8	22,3	24,3	24,5	23,1	22,0	20,2	20,5
7	11,3	12,2	13,9	18,1	23,8	26,2	24,2	25,8	24,2	25,1	23,2	22,1
8	17,2	19,2	18,2	20,8	23,8	26,2	27,7	29,8	27,1	24,7	23,8	23,8
9	18,8	19,3	20,0	20,6	23,7	24,3	24,1	23,8	25,8	25,0	23,4	22,0
10	22,5	17,3	14,8	19,6	22,0	24,9	20,8	29,1	27,2	27,9	26,9	25,0
11	14,9	15,4	17,0	20,7	22,4	23,9	25,1	25,2	25,1	23,9	21,4	21,3
12	13,2	19,0	18,2	22,0	23,8	26,3	28,8	27,0	25.7	22,9	21,7	20,9
13	18,7	18,6	19,5	22,1	25,1	25,8	27,3	29,5	27,8	26,0	23,0	21,0
14	14,8	14,9	15,7	17,9	21,1	24,8*	27,2	28,0	25,8	23,8	21,2	20,4
15	14,1	14,3	16,2	19,5	23,9	26,9	28,9	28,9	28,8	25,2	22,4	18,4
16	13,2	12,9	15,0	19,6	25,2	28,2	30,0	31,0	29,1	27,0	24,2	22,1
17	14,6	15,5	17,7	21,7	25,8	31,2	33,9	32,4	29,1	25,2	23,6	21,8
18	15,5	17,2	19,0	21,6	24,1	26,1	27,8	28,9	28,0	26,0	24,1	22,1
19	15,7	15,9	18,4	20,8	23,1	26,0	26,9	26,5	26,5	23,7	22,8	22,2
20	15,8	15,8	15,9	19,0	23,5	27,2	27,5	27,8	26,2	24,2	21,8	20,8
21	15,9	15,9	19,3	23,4	25,1	28,0	29,7	29,4	26,3	24,3	23,2	21,6
22	18,8	16,7	17,6	19,6	22,7	25,0	26,0	27,4	25,1	23,9	23,1	21,1
23	14,7*	16,8	18,8	22,2	25,2	28,8	30,2	27,3	27,8	26,2	23,7	23,0
24	16,9	16,3	17,6	21,0	24,2	26,8	26,0	26,3	24,7	23,5	21,8	20,9
25	18,7	17,0	20,5	25,0	28,2	28,1	28,1	25,9	21,9	21,9	20,6	19,3
26	15,9	17,0	19,1	21,8	22,8	25,1	26,5	25,7	24,9	23,8	18,1	18,8
27	15,9	15,2	19,5	22,0	25,2	26,9	26,9	26,6	24,0	22,0	19,5	18,7
28	15,9	18,9	17,5	18,9	21,4	24,0	25,8	26,1	25,9	23,4	21,3	20,1
29	16,1	16,2	18,2	18,2	21,2	24,9	26,3	26,5	25,3	23,3	21,6	20,8
30	15,4	17,3	20,3	23,4	25,1	25,9	26,3	25,6	25,4	25,2	23,2	21,3
31	14,9	15,1	16,6	19,6	21,5	24,3	26,5	26,3	24,7	23,3	21,9	20,8

Intensität.

T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	Morgens.						Abends.					
1												
2												
3												
4												
5												
6	32,5	30,6	26,9	26,8	26,1	24,9	24,5	24,9	26,2	30,1	30,8	30,5
7	30,6	29,0	27,4	24,4	19,2	27,0	27,8	27,2	27,7	32,8	24,1	25,7
8	29,6	26,8	25,5	24,5	25,2	23,2	21,6	22,5	20,8	23,4	24,3	26,2
9	29,4	27,5	26,8	27,9	31,6	32,9	32,5	29,4	30,9	31,1	31,0	30,5
10	13,3	15,7	18,1	15,2	10,8	19,1	20,0	24,2	19,8	21,2	22,0	27,3
11	22,4	21,3	19,1	16,3	19,9	20,9	20,1	21,6	24,2	29,8	26,8	27,5
12	26,6	14,1	15,1	11,2	15,0	20,1	23,6	23,1	29,2	24,8	28,7	30,0
13	16,9	19,3	19,5	19,2	20,8	19,8	21,9	26,7	27,3	29,8	29,1	28,3
14	25,4	22,9	19,5	18,1	17,8	20,0*	24,0	24,7	25,5	29,0	30,6	32,0
15	22,5	19,3	16,9	19,5	21,7	23,4	23,6	25,5	26,7	27,9	29,7	28,9
16	24,5	21,1	20,0	20,4	21,1	23,2	25,4	27,5	29,9	31,2	30,6	30,7
17	28,6	24,8	21,4	20,5	23,0	26,6	27,0	26,4	31,8	30,7	28,4	27,8
18	26,6	23,3	21,5	21,6	23,7	24,7	24,2	29,2	27,8	29,5	28,7	28,9
19	26,2	23,4	22,8	23,2	23,0	24,0	25,8	27,6	29,4	30,3	31,8	31,2
20	29,1	26,5	25,1	22,8	21,6	23,6	28,1	31,4	30,8	32,0	31,8	32,0
21	32,1	30,9	30,5	30,2	29,7	32,4	33,2	34,0	34,3	34,1	33,2	36,1
22	33,7	32,1	30,6	30,2	29,0	29,8	32,0	35,7	33,4	37,3	38,1	37,5
23	35,0*	34,7	33,0	31,7	29,0	29,9	30,1	28,9	33,1	32,2	32,0	36,2
24	32,4	32,4	32,0	31,7	32,6	33,0	34,3	34,7	33,6	32,7	33,4	34,4
25	33,1	29,2	25,4	24,0	26,5	30,7	32,7	32,0	33,0	33,0	32,3	32,8
26	31,3	29,8	28,6	29,4	31,2	31,1	31,2	31,3	31,3	37,1	39,2	37,4
27	34,1	33,8	33,0	34,2	37,4	38,3	39,2	35,4	36,0	36,7	37,6	37,6
28	34,1	33,9	33,5	33,1	33,7	33,0	32,7	33,1	35,5	36,5	37,7	38,3
29	38,0	35,1	32,1	33,9	34,6	34,5	36,0	37,1	39,4	37,1	38,7	35,5
30	38,6	36,2	34,7	33,2	34,1	38,0	38,9	42,8	41,2	39,2	37,8	36,6
31	38,3	36,6	35,5	34,4	33,5	36,1	38,0	38,4	40,4	39,3	37,3	38,4

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1												
2												
3												
4												
5												
6	-6,6	-6,9	-6,2	-6,7	-6,5	-7,4	-7,5	-7,5	-6,2	-4,6	-4,2	-4,0
7	3,7	5,1	6,4	8,1	11,1	8,8	5,7	5,5	5,7	2,2	6,5	5,4
8	5,1	7,3	8,1	8,5	8,0	8,5	9,4	10,0	9,1	8,5	6,2	3,3
9	5,3	6,7	6,9	6,3	3,8	3,8	4,0	4,9	1,9	2,0	2,9	2,5
10	—	18,4	16,2	18,2	20,8	16,7	15,7	12,6	15,0	13,9	13,3	10,2
11	15,0	15,3	17,0	17,2	14,3	13,3	13,8	13,0	12,0	8,5	10,8	10,6
12	12,0	16,3	15,6	17,7	15,6	12,7	10,5	11,3	8,1	10,6	8,2	7,0
13	15,1	13,4	12,9	13,6	12,1	12,5	11,5	9,1	9,7	7,7	8,0	8,3
14	9,4	11,0	13,5	14,7	14,6	12,9	11,1	11,0	10,8	8,5	8,0	6,7
15	12,4	14,6	15,8	14,3	12,8	11,1	11,6	10,5	10,0	10,2	8,7	9,2
16	10,8	12,6	13,7	13,3	12,8	11,9	10,8	9,6	9,0	8,2	8,5	8,7
17	8,3	11,1	13,7	14,1	12,5	11,0	11,0	11,5	7,7	8,7	10,2	10,1
18	10,2	12,6	14,1	13,7	11,8	11,8	12,2	10,3	10,5	9,0	9,6	9,6
19	10,7	12,3	12,6	12,3	12,2	12,1	—	—	9,9	9,0	8,9	8,8
20	10,0	11,2	12,3	13,9	14,7	13,6	10,8	9,2	9,5	8,4	8,0	8,0
21	7,8	8,7	9,1	9,3	9,2	7,8	7,4	7,5	7,2	7,7	7,8	5,7
22	7,1	8,3	8,9	9,4	10,2	9,8	8,4	6,6	8,5	5,9	5,5	6,9
23	6,1*	6,3	7,4	8,6	10,1	10,1	10,6	11,5	8,5	9,7	9,5	6,9
24	8,4	8,4	8,5	8,8	8,1	7,8	9,0	7,7	8,2	9,0	8,0	7,4
25	7,5	10,5	13,0	13,8	12,1	9,8	8,6	8,9	8,6	8,8	8,8	8,7
26	9,3	10,2	10,8	10,2	8,9	8,7	—	—	8,9	5,0	—	—
27	—	—	—	—	4,3	3,9	3,3	6,3	6,0	5,8	5,2	4,9
28	6,9	6,9	8,1	8,0	7,6	8,1	8,0	8,0	6,7	6,5	5,5	4,9
29	5,1	6,7	8,6	7,2	6,9	6,7	5,9	5,4	4,3	5,8	4,8	6,8
30	4,3	5,8	6,7	7,7	6,9	4,8	4,4	—	—	5,0	5,9	7,2
31	-4,1	-5,3	-6,2	-7,1	-8,0	-6,2	-4,9	-5,2	-4,1	-5,1	-6,4	-5,4

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	15,2	15,3	16,7	18,4	21,9	25,2	26,8	26,3	25,0	22,9	21,3	21,2
2	16,0	15,9	17,2	18,5	20,6	23,8	25,9	28,1	28,0	26,3	24,7	23,2
3	17,1	16,9	16,9	19,1	22,3	25,6	27,0·	30,0	28,0	26,1	24,2	22,9
4	19,1	17,6	16,3	19,2	21,1	25,2	27,2	29,0	28,8	24,9	23,9	22,2
5	12,1	15,9	19,5	20,4	24,3	26,2	26,6	33,3	24,9	25,3	25,0	20,5
6	14,0	14,1·	17,9	18,1	19,3	23,3	27,8·	26,6	26,2	24,1	22,8	18,3·
7	15,8	15,8	17,8	18,8	22,7	27,2	29,8	29,8	26,2	25,8	23,2	18,9
8	16,6	15,7	16,7··	19,4	22,2	25,2	27,2	27,0	25,8	23,2	22,0	21,8
9	16,5	16,1	18,8	22,0	24,8	27,7	28,0·	28,6	25,5	23,3	20,9	20,5
10	14,5	15,2	17,7	20,8	23,8	26,3	28,4	28,7	27,5	24,7	22,4	20,6
11	16,1	15,4	16,1	18,8	21,4	24,5	25,8	27,2	27,4	25,1	23,0	20,9
12	15,0	15,8	18,2	21,8	24,4	26,3	27,6·	28,5	26,6	23,2·	21,5	20,4
13	14,9	15,0	17,3	21,2	25,3	27,2	28,3	29,3	28,3	26,0	22,9	20,2
14	14,5	13,2	14,0	17,0	22,4	28,8	29,2	31,0	28,8	25,7	24,1	21,0
15	16,2*	16,6	21,6	22,5	28,0	27,5	31,0·	32,3	32,1	28,6	25,0·	21,9
16	13,2	14,2	18,0	22,7	27,2	29,3	29,2	29,5	28,2	25,3	24,2	21,2
17	12,4	17,0	18,9	21,6	24,8	29,0	31,8·	31,7	30,4	27,8	26,1	26,1
18	14,8	13,4	15,0	19,2	23,1	27,2	29,4	29,8	28,0	25,3	23,3	21,0
19	12,4	12,5	14,6	18,1	22,1	26,6	30,1	30,1	28,2	24,1	22,0	19,9
20	14,1	15,9	18,1	22,1	25,1	29,0	31,6	30,9	27,9	24,8	22,6	20,4
21	14,1	14,1	15,8	19,0	22,0	25,2	27,0	27,0	26,8·	24,2·	22,1	21,2
22	22,3	23,8	25,3	24,1	24,9	28,0	27,3	24,9	23,9	23,9	20,9	17,6
23	16,0	16,4	17,9·	18,7	21,1	25,0	27,1	28,0	25,6	23,8	22,0	21,1
24	15,3	16,2	20,1	23,1	27,2	30,3	30,2	27,9	25,3	23,2	20,8	19,5
25	22,0	19,5	20,4	24,9	25,1	27,1	27,9·	28,0	27,6	25,0	20,0	16,0
26	18,7	17,2	19,7	23,8·	26,1	28,9	28,3	26,9	24,2	23,2	20,4	19,8
27	14,7	15,0	17,1	21,1	26,0	30,4	31,0	29,3	27,1	24,9	22,2	20,8
28	14,7	12,8	19,2	23,8	29,2	31,9	30,9	30,9	27,9·	26,2	22,8	20,3
29	14,8	14,5	16,6	20,9	24,9	28,0	29,0	27,5	24,6	23,0	21,0	20,4
30	15,5	14,6	16,8	22,2	24,8	26,2	28,4	29,2	27,2	24,8·	20,2	18,7
31	14,9	13,9	14,1	17,9·	21,9	25,5	28,5	29,0	26,4	23,4	21,5	20,1

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	40,0	37,4	36,2	35,2	35,7	37,4	37,0	35,9	35,4	37,3	38,4	39,6
2	37,1	35,7	35,8	35,5	34,5	34,4	34,1	37,5	38,0	39,5	40,6	40,8
3	40,2	38,9	36,4	36,8	37,5	37,2	37,2	34,6	36,8	39,0	39,7	41,0
4	41,6	42,1	40,2	37,6	35,9	33,7	35,8	34,2	32,4	39,3	42,8	42,5
5	23,9	30,2	26,5	26,6	23,6	23,2	24,5	29,1	32,4	33,6	37,8	—
6	35,9	32,8	27,1	28,9	31,6	35,1	38,8	36,0	40,0	37,9	39,4	42,5
7	35,5	34,4	33,3	35,1	37,5	39,6	41,0	39,5	39,6	42,3	38,4	44,9
8	34,2	36,5	35,3	35,5	33,5	38,0	43,0	43,3	44,4	44,7	44,2	45,1
9	35,9	35,6	34,0	34,4	37,8	38,7	38,4	41,4	43,1	42,9	42,3	43,3
10	38,5	35,8	34,4	34,4	38,3	39,9	40,4	40,6	41,7	42,6	44,0	42,7
11	41,4	39,4	35,8	35,6	36,6	37,0	38,2	42,1	43,8	43,2	44,4	44,3
12	40,3	39,2	38,6	38,3	39,1	41,6	41,4	43,0	43,3	42,4	42,9	42,9
13	40,6	38,8	36,7	35,7	37,5	39,0	41,9	42,4	42,7	44,3	43,9	45,0
14	42,9	40,8	39,0	42,0	44,0	45,9	40,8	43,2	43,2	45,4	18.4	39;9
15	45,2*	42,4	37,7	39,6	42,9	39,5	41,8	41,0	42,1	42,6	43,2	44,0
16	40,0	37,6	35,2	36,1	36,9	39,5	41,8	47,2	49,4	49,5	53,0	49,8
17	46,6	40,4	37,6	42,4	46,8	47,1	48,1	47,8	45,6	50,2	52,8	52,5
18	44,3	41,1	36,0	38,2	39,2	41,6	45,4	46,7	47,6	47,7	48,0	46,3
19	42,4	40,4	36,7	36,4	38,1	41,0	43,1	45,1	46,8	45,9	47,0	48,0
20	44,9	42,3	38,8	37,8	38,8	39,1	39,7	42,4	44,9	48,6	48,3	48,3
21	45,8	42,9	40,4	39,3	38,8	41,4	44,0	46,5	50,1	48,4	48,6	51,8
22	31,4	27,2	27,4	28,2	29,7	27,1	26,1	35,1	36,1	37,5	39,0	38,2
23	40,7	40,5	37,6	40,3	43,3	46,9	46,8	43,7	41,3	39,6	41,9	43,1
24	44,9	37,6	37,1	41,1	46,7	48,5	48,7	48,3	45,6	44,9	44,9	45,1
25	42,9	38,0	34,6	37,9	39,5	44,3	47,3	46,0	44,4	46,1	48,0	54,0
26	47,9	45,9	41,8	39,0	39,8	39,2	35,9	38,9	42,9	44,9	48,1	50,9
27	46,6	43,9	42,8	42,6	45,0	48,4	51,5	52,9	51,9	55,3	55,4	53,6
28	48,9	46,0	43,7	41,0	43,5	44,8	50,0	52,9	52,9	53,1	51,2	50,8
29	50,0	46,4	44,7	47,1	51,9	52,3	52,9	53,5	52,4	53,2	52,5	54,2
30	56,6	54,3	51,0	49,7	47,7	48,5	49,2	52,8	51,1	53,8	48,5	54,3
31	53,2	51,3	49,4	46,7	45,2	46,5	48,5	49,8	[illegible]	52,4	53,5	54,7

Inclination.

T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	Morgens.						Abends.					
1	-3,1	-5,1	-5,7	-6,7	-6,3	-5,7	-5,8	-6,9	-7,2	-6,3	-6,4	-4,9
2	5,3	6,1	6,6	6,5	7,0	7,3	7,9	6,3	5,9	5,5	4,5	4,8
3	3,9	5,1	6,5	6,9	6,1	6,3	8,0	8,2	6,9	5,7	5,4	4,1
4	3,8	3,6	4,5	6,1	6,7	8,6	7,6	8,8	9,9	5,6	3,3	3,9
5	13,4	10,1	13,5	13,6	15,9	15,8	14,9	12,9	10,7	10,5	7,6	8,3
6	7,3	9,1	13,2	12,7	10,6	8,1	5,5	8,2	5,8	6,7	5,4	4,1
7	8,4	9,1	10,1	8,8	6,5	5,0	4,0	5,3	6,0	4,4	6,7	2,9
8	8,6	7,6	8,3	8,8	9,2	6,2	2,9	3,0	2,9	3,0	3,3	2,4
9	7,3	7,7	8,4	8,0	6,3	5,8	5,8	4,5	3,6	3,8	4,1	3,5
10	6,3	8,0	9,1	8,9	6,0	5,4	5,0	4,9	4,7	4,0	3,4	4,4
11	5,1	6,6	8,7	8,5	8,6	8,4	7,3	5,5	4,5	5,0	4,5	4,1
12	6,2	6,8	7,4	7,3	7,3	5,7	6,1	5,1	5,5	6,2	5,7	5,5
13	6,1	8,0	9,2	9,8	8,6	7,8	6,1	6,0	5,5	5,2	5,3	4,6
14	5,4	6,8	7,6	5,8	4,4	2,5	6,2	5,2	5,7	4,7	3,2	8,9
15	3,9*	5,3	8,8	7,7	5,6	7,6	6,9	7,3	6,9	6,7	6,5	5,9
16	8,0	9,6	10,9	10,5	10,0	8,8	7,8	4,6	4,1	3,0	2,9	4,8
17	6,8	9,5	11,3	8,1	5,0	5,2	5,7	5,6	7,4	4,1	2,9	2,9
18	6,5	9,4	11,8	10,6	11,9	8,8	6,4	5,6	6,1	6,3	6,3	6,8
19	6,7	9,5	12,2	12,5	11,5	9,5	8,3	7,5	7,1	7,5	6,8	5,1
20	5,7	7,3	10,0	10,8	10,1	9,8	9,6	8,4	7,0	5,1	4,6	4,8
21	5,9	8,7	10,7	10,5	10,2	9,1	7,5	6,2	3,7	5,0	4,9	2,5
22	15,9	18,7	18,8	18,3	17,2	19,0	20,2	14,8	14,5	13,7	12,9	13,2
23	11,2	11,2	12,6	10,7	8,6	7,0	7,2	9,1	11,3	12,2	11,0	9,7
24	8,9	13,5	13,7	10,7	7,4	6,0	6,0	6,4	8,9	9,0	9,0	9,0
25	10,9	13,5	16,2	14,0	12,7	9,9	8,0	9,5	10,8	10,0	8,7	4,9
26	7,3	8,9	12,3	14,2	13,8	14,2	16,5	14,5	12,2	11,7	9,8	8,1
27	11,7	13,2	14,0	13,6	11,6	9,3	7,5	6,7	5,3	4,8	5,4	6,1
28	9,2	11,1	13,1	14,5	13,0	12,1	8,9	7,4	7,3	7,4	8,5	8,9
29	8,4	11,0	11,9	10,4	6,6	7,1	6,2	6,4	7,4	7,0	7,2	6,1
30	8,9	5,5	7,9	8,6	9,6	9,7	9,6	7,6	8,8	7,2	11,2	7,0
31	-7,0	-8,2	-10,0	-11,3	-12,1	-11,5	-10,4	-9,8	-10,3	-8,0	-7,2	-6,4

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	14,2	13,2	13,8	17,8	23,2	28,2	30,3	29,2	26,9	24,2	21,9	20,2
2	14,0	12,9	15,8	20,0	24,9	28,1	29,0	27,8	26,1··	22,2	22,4	22,4
3	14,3	14,5	14,8	18,2	22,6	27,0	28,1	26,2·	25,0	23,1	21,1	21,6
4	14,9	15,7	16,9	20,0	23,8	28,5	28,9	26,3	25,1	21,8	18,3	19,4
5	13,8	14,9	16,9	19,2	23,2	26,3	28,5	27,2	25,8	23,8	22,2	20,2
6	13,5	14,0·	15,9	18,7	24,1	25,9	28,8	27,3	25,1	22,0	21,2	20,5
7	15,5	14,1	16,0	20,0	24,5	27,9	29,1	29,5	26,2	19,7	20,5	20,0
8	15,3	15,5	16,8	20,1	24,2	26,9	27,1	25,0	23,1	22,2	21,4	20,9
9	14,3	14,3	16,7	20,8	24,9	30,2	29,6	30,2	26,4	24,7	16,1	21,9
10	14,2	15,3	16,5	20,2	24,5	28,0	29,0	27,5	24,5	22,1	21,0	20,6
11	14,9	15,1	19,7	21,9	23,7	28,4	27,6	27,1	24,7	25,5	23,1	22,5
12	20,3	24,4	19,2	23,2	26,0	29,6	31,8	29,0	27,7	25,2	23,3	22,7
13	22,8	21,8	22,1	26,1	32,2	33,8	34,9	38,0	31,2	28,2	25,8	21,0
14	19,1	18,5	19,7	21,4	26,1	29,0	29,1	28,0	25,9	22,6	23,0	23,3··
15	19,1	19,3	20,4	22,8	25,6	28,0	29,3	28,5··	26,8	24,9	23,7	23,9
16	16,9	16,1·	17,9	20,6	24,5	29,1	32,5	31,9	28,9	26,1	23,9	23,9
17	15,5	16,1	15,8	20,7	23,7	28,0	29,8	31,9	27,7	26,2	24,2	21,3
18	17,1	17,1	18,2	18,9·	22,4·	27,2	30,4	29,8	28,9	25,0	22,3	22,5··
19	16,9	16,7	16,0	20,0	23,2	26,9	28,0	28,5	26,3	25,0	23,4	22,5
20	17,8	16,0	17,2·	20,0	21,9	25,9	28,5	28,5	27,3	25,1	23,0	21,0
21	21,2	19,3	19,1	20,2	23,1	27,8	27,8·	28,2	24,7	22,8	21,6	21,8
22	19,1	19,0·	19,6	20,7	24,6	27,5	30,4	26,6	23,0	20,7	20,2	20,2
23	20,0	19,2	19,9	20,3	25,2	24,9	26,2	25,4	25,4	25,1	21,4	21,8
24	31,6	25,1	23,9	21,3	22,2	26,0	26,0	34,1	37,8	26,1	28,2·	24,1
25	16,7	15,9	16,1	17,2	19,2	22,8	24,8	25,8	24,9	24,2	23,2	22,2
26	18,3	17,3	18,8	21,3	24,3·	26,5·	27,5	26,1	22,9	17,2	19,7	14,9
27	18,5	17,9	13,8	21,3	27,3·	25,7	37,0	28,2	26,0	23,8	25,0	25,0
28	18,3	17,3	19,0·	21,5	24,1	27,3	29,0	28,9	26,2	24,1	22,8	22,9
29	18,8	17,1	16,8	18,9	22,8	25,7	27,7	27,6	27,8	25,8	25,3	17,9
30	20,0	17,3	18,6	21,1	22,8	24,3	25,9	26,0	25,2	23,8·	22,5	21,9

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-2,6	-4,7	-5,4	-6,0	-5,7	-3,2	-1,4	-1,6	-2,8	-1,7	-0,4	0,2
2	-2,9	-6,0	-7,7	-6,9	-6,2	-3,4	4,7	2,6	1,7	-1,2	2,2	6,6
3	-1,0	-2,5	-7,7	-10,7	-7,5	-2,0	-1,9	1,0	2,6	1,1	4,1	5,0
4	-2,6	-6,5	-8,8	-8,0	-6,0	-3,8	-2,9	0,9	-0,1	3,2	1,5	1,2
5	-0,8	-6,0	-4,8	-5,3	-3,3	-2,4	-0,6	2,7	2,4	1,3	3,0	1,6
6	0,4	-2,2	-4,4	-5,3	-3,7	-1,9	0,5	-0,2	1,4	1,1	2,3	2,5
7	1,7	-1,0	-2,8	-6,0	-5,8	-1,9	2,1	6,0	6,2	4,6	4,4	2,8
8	-0,3	-2,2	-3,8	-0,5	1,3	2,9	3,3	3,0	3,4	2,5	3,3	4,1
9	-0,1	-2,2	-4,9	-7,6	-7,5	3,1	-1,3	-1,4	-1,2	-3,8	10,7	3,4
10	-4,3	-7,9	-9,1	-8,2	-6,0	-3,5	0,8	3,3	4,1	3,4	5,0	4,3
11	0,0	-5,1	-10,4	-9,4	-4,7	-3,6	-5,6	1,0	1,2	0,5	1,0	2,4
12	-1,3	-4,7	-6,2	-6,0	-7,8	-1,6	0,4	1,0	2,7	2,0	1,9	3,2
13	0,4	-0,7	-5,3	-12,3	-14,0	-12,6	-11,1	-16,2	-13,2	-10,9	-9,6	-10,8
14	-3,0	-6,6	-10,3	-9,4	-5,1	-5,0	-3,8	-2,7	-0,5	-2,1	1,5	5,3
15	-1,2	-4,6	-6,6	-7,7	-6,5	-5,0	-2,2	-1,2	0,5	1,2	1,3	1,1
16	2,1	1,7	0,1	-3,0	-4,4	-3,0	0,3	3,1	3,2	4,6	4,1	5,1
17	1,3	-2,3	-4,6	-11,6	-13,4	-11,1	-7,2	-2,7	-3,4	-0,3	-0,2	-1,1
18	1,3	-1,2	-4,5	-8,9	-8,6	-6,2	-3,9	-3,3	-1,9	-2,6	-0,5	1,5
19	3,8	-0,6	-2,3	-6,1	-6,9	-3,9	-1,9	0,6	1,7	2,5	3,7	3,9
20	4,5	2,3	-1,1	-3,6	-4,8	-3,2	-0,5	0,9	1,7	1,9	2,6	3,5
21	3,7	2,0	-2,1	-4,4	-3,5	-2,9	1,6	4,0	1,7	3,4	3,5	4,2
22	4,4	1,4	1,9	-2,5	-0,7	2,8	-6,5	5,4	4,4	4,7	2,3	4,7
23	7,1	3,4	2,1	1,9	5,9	3,6	3,6	1,6	1,8	-3,1	-5,1	-2,0
24	6,5	-1,0	-2,2	-5,2	-8,9	-3,8	-10,8	5,0	20,1	-49,0	-14,7	-2,8
25	-24,6	-27,9	-26,1	-27,1	-27,2	-24,8	-22,1	-19,7	-19,2	-17,0	-13,6	-9,5
26	-8,3	-14,3	-12,7	-15,4	-15,4	-13,3	-8,4	-10,0	-8,8	-10,1	-7,5	-3,4
27	-12,3	-14,2	-9,8	-4,4	-20,5	0,0	-23,0	-26,3	-21,7	-29,3	-21,5	-16,0
28	-8,8	-11,7	-17,2	-18,8	-20,1	-17,3	-13,9	-10,5	-8,0	-7,1	-6,0	-2,9
29	-4,7	-6,2	-9,8	-12,0	-14,5	-10,0	-7,9	-4,4	3,4	2,3	5,7	1,8
30	-9,6	-9,5	-10,1	-13,0	-13,3	-11,9	-7,1	-3,2	-1,7	-3,0	-1,8	0,0

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-6,8	-8,0	-8,5	-8,7	-8,0	-6,6	-5,0	-6,0	-6,4	-5,6	-4,9	-4,6
2	6,4	8,8	9,8	8,8	8,1	6,5	5,3	5,3	5,4··	5,1	4,5	1,6
3	6,5	9,1	10,2	12,2	9,9	7,0	6,9	5,6·	4,7	5,5	3,9	3,1
4	8,0	10,3	11,6	11,5	10,3	9,1	8,7	6,8	7,4	5,2	6,6	6,5
5	7,1	10,4	9,4	9,7	8,6	8,4	7,3	5,6	5,9	6,4	5,0	6,0
6	6,8	8,4·	9,5	10,0	11,0	7,9	6,6	7,2	6,5	6,4	5,8	5,6
7	6,0	7,1	8,6	10,6	10,6	8,0	5,8	2,5	3,5	4,1	4,5	5,3
8	7,4	8,5	9,2	7,3	6,0	4,6	4,9	5,3	5,3	6,0	5,5	4,7
9	7,5	8,9	10,1	11,9	11,7	5,0	7,6	9,0	8,8	10,5	1,6	6,3
10	11,0	12,5	13,1	12,7	11,3	9,6	7,7	6,4	5,7	6,2	5,0	5,4
11	7,7	11,0	14,5	13,1	10,1	10,0	11,3	7,8	7,7	8,3	7,4	6,1
12	8,7	10,4	11,1	10,9	12,0	8,5	7,6	7,1	6,2	6,9	7,0	6,0
13	7,1	8,0	11,1	15,6	16,7	16,4	15,8	19,2	17,6	16,9	16,0	16,7
14	9,2	11,2	13,6	12,6	10,2	9,5	9,1	7,7	6,5	8,1	5,5	2,9··
15	7,5	9,7	11,0	11,1	10,2	9,3	7,7	7,0··	6,6	5,9	6,0	6,1
16	5,9	6,6·	6,8	8,7	9,4	8,8	7,2	5,2	5,2	4,9	4,9	4,1
17	6,4	8,6	9,5	13,9	14,8	13,8	13,8	12,2	12,4	11,0	10,8	11,4
18	9,2	11,0	13,2	15,1·	14,8·	13,4	12,6	13,0	11,9	13,0	11,1	9,0··
19	8,4	11,0	12,2	14,8	15,7	13,6	12,7	11,0	10,6	9,9	9,3	9,1
20	9,8	10,9	12,9·	14,3	14,5	13,0	12,0	11,5	10,7	10,8	9,8	9,1
21	9,1	10,4	12,4	13,7	12,8	12,5	9,9·	8,4	10,0	9,2	9,2	9,0
22	9,4	11,3·	13,3	13,3	11,9	7,8	7,6	8,3	8,1	7,8	10,4	8,9
23	7,3	9,5	10,1	10,5	8,0	9,7	10,3	11,6	11,5	14,9	15,8	13,3
24	6,9	12,7	13,5	15,6	17,4	14,1	20,0	14,0	7,3	46,6	31,2·	39,7
25	29,0	31,4	30,2	30,7	30,6	29,0	27,7	25,9	25,7	24,0	21,7	19,7
26	18,5	22,0	20,9	22,6	22,2·	20,9·	18,3	19,3	19,1	20,0	18,4	16,0
27	19,6	21,7	17,7	15,3	5,5·	37,5	29,2	32,6	29,5	35,0	29,0	24,0
28	20,0	21,8	25,0	25,9·	26,8	25,1	22,9	20,6	19,6	18,5	18,1	15,7
29	17,0	17,7	20,0	21,0	22,5	19,5	18,6	16,5	11,4	12,1	10,7	14,9
30	-19,9	-19,9	-20,3	-22,1	-22,1	-21,4	-18,5	-16,2	15,0	-14,5·	-15,0	-13,9

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	16,1	16,9	16,4	18,1	21,1	21,1	27,9	27,1	27,9	25,5	24,2	23,9
2	18,0	17,9·	16,9	17,7	22,9	24,2	26,5·	28,0	28,1	25,1	23,9	22,8
3	18,1	16,7	17,0	19,4	22,9	26,7	28,1	27,9	26,8	24,7	23,5	23,1
4	18,7	16,6	14,9	16,5	21,1	25,3	27,5	27,3	26,3	25,3	23,0·	22,4
5	18,7	16,0	15,0	16,5	20,9	26,0	29,4	27,7	28,2·	25,0	23,9	22,6
6	18,2	16,1	15,0	18,0	23,3	27,9	29,4	27,9	25,8·	23,7	22,1	22,1
7	18,2	15,4	15,0	18,6	22,8	27,8	29,5	28,8	26,0	23,5	22,0	21,7
8	17,5	13,8·	17,3	19,0	24,0	30,1	30,1	28,7·	29,5	26,1	19,4	21,2
9	16,2	14,3	14,6	16,8	19,9	23,3	26,1	25,8	25,3	25,2	22,2	21,9
10	15,1	13,6	12,5	15,8	20,1	25,0	28,1	27,4	26,2	23,2	21,1	22,0
11	16,8	14,3	12,3	14,7	19,9	24,7	28,3	29,8	25,1	22,3	20,2	20,7
12	16,1	13,2	12,8·	16,0	21,3	24,5	27,4	27,5	25,7	21,6	20,5	21,0
13	19,7	16,4	14,2	16,3	23,2	26,7	31,0	33,8	29,5	25,4	20,0	23,3
14	15,0	12,8	12,9	14,9	19,0	23,5	29,1	28,2	27,1	22,9	21,2	20,0
15	18,1	15,2	14,8	17,4	23,3	28,1	28,2	27,8	26,2	22,3	21,4	17,7
16	15,5	18,6	16,8	18,0	24,3	27,5	29,8	28,5	24,9	21,2	19,0·	18,3
17	15,8	14,9	15,9	18,1	22,5	23,3	27,2·	27,4	25,1	20,1	20,9	19,9
18	20,2	17,0	16,8	25,4	22,8·	28,1	24,9	27,0	25,1	23,1	17,0	20,0
19	15,6	15,2	14,7	16,4	20,0	24,2	25,5	27,1	22,3	19,8	20,9	16,2
20	16,1	14,3	13,0	15,0	19,3	23,3	25,2	25,4	23,5	21,5	20,5·	29,2
21	18,2	15,8	12,8	15,5	19,5	22,3	25,1·	25,1	23,6	20,8·	20,0	19,8
22	16,2	14,5	13,0	14,3	19,2	23,9	27,5	27,3	23,8	21,2	20,5	19,4
23	15,2	7,2	14,8	22,7	28,8	31,9	21,8	31,8	46,6	19,3	26,6	22,4
24	16,0	16,4	14,9	18,5*	22,0	27,5	27,3	30,2	37,2	31,2	27,0	17,3
25	20,2	32,0	19,7	30,0	26,9	23,4	23,8	24,2	27,6	18,1	11,5	19,1
26	16,0	13,3	14,0	16,3	20,0	23,5	25,0	24,6	22,9	20,7	20,0	20,0
27	15,8	18,2	12,8	16,2	20,8	24,0	25,2	25,2	23,2	21,6	20,9	19,7
28	17,8·	14,8	14,1	17,0	20,8	23,4	24,7	24,0	22,5	21,0	20,0	19,2·
29	15,8	13,0	13,2	15,7	20,1	23,1	27,8	31,3	27,9	27,0	23,1	20,4
30	14,6	14,0·	13,8	17,0	20,0	21,8	24,1	23,2	22,0	20,4	20,6	19,5
31	16,0	14,9	14,0	15,9	19,5	22,6	24,2	29,2	22,0	20,8	19,6	16,8·

Intensität.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	2,9	-0,9	-1,6	-6,3	-6,0	-6,1	-3,9	-3,3	0,4	1,4	2,2	3,1
2	5,1	3,1	2,9	0,0	0,1	-1,8	0,7	3,2	4,9	4,9	2,1	6,2
3	6,2	4,6	2,7	-0,6	-0,7	1,4	4,0	5,0	5,4	5,3	5,4	6,0
4	8,6	7,6	5,2	3,5	3,9	6,4	7,9	7,7	7,5	5,9	6,5	7,8
5	10,4	9,0	5,0	2,3	4,3	6,2	7,4	6,5	7,7	3,9	5,5	10,1
6	6,8	4,7	2,9	1,5	1,7	2,4	5,6	5,1	5,8	5,3	6,6	7,8
7	8,7	5,6	0,6	0,5	0,1	4,0	7,3	7,2	6,5	6,5	8,5	9,9
8	15,5	11,5	5,7	8,2	8,4	7,3	7,3	7,5	9,8	9,4	12,5	9,9
9	10,0	9,3	4,1	1,0	-0,2	2,1	6,0	6,9	8,6	9,9	10,9	12,1
10	8,2	6,1	1,7	-1,6	-0,2	2,7	7,0	8,4	8,8	7,6	6,0	7,8
11	9,4	6,7	4,3	1,3	0,3	0,1	2,5	6,4	7,8	9,8	9,5	10,5
12	11,6	8,6	3,8	3,2	3,5	4,7	8,0	11,0	14,0	10,6	11,0	13,1
13	13,0	10,5	7,0	-4,3	-4,5	-6,8	2,3	-2,6	-4,5	-8,9	-8,6	-0,3
14	2,2	-1,0	-5,1	-8,4	-9,9	-7,5	-3,1	-1,6	-3,8	5,9	6,0	7,7
15	10,7	8,5	5,4	-1,6	-4,8	-3,9	-0,3	3,1	3,7	5,5	5,2	4,2
16	9,9	5,3	3,2	0,2	-4,0	-5,4	-4,3	0,3	1,5	4,5	5,7	7,7
17	12,2	6,6	1,8	1,4	-0,5	0,6	0,8	1,1	1,9	2,8	5,0	9,1
18	11,8	11,2	3,4	1,2	-1,5	4,3	0,9	-0,3	2,5	-1,1	4,3	8,4
19	11,5	8,4	5,4	3,3	2,8	1,5	-1,4	3,1	3,5	6,1	6,6	7,6
20	8,7	6,1	3,7	2,1	1,0	1,8	3,5	5,1	5,2	6,2	8,3	-2,5
21	7,8	5,9	5,2	3,6	2,2	3,2	5,9	7,3	7,6	7,1	8,0	11,2
22	12,8	10,3	7,5	6,7	4,6	4,1	6,5	7,7	6,2	9,0	11,5	12,4
23	16,6	0,7	-5,6	31,0	-16,6	3,9	-28,4	-43,7	-29,5	-33,1	-20,4	-5,3
24	-7,7	-10,5	-11,6	-8,6*	-15,0	-17,2	-11,6	-20,1	-25,9	-17,7	1,3	8,7
25	-17,4	-39,9	-20,9	-38,9	-28,1	-16,6	-9,0	-20,1	-27,6	-4,7	-11,8	-7,9
26	-3,0	-6,3	-11,2	-15,2	-16,0	-13,4	-9,0	-4,7	-2,9	-0,8	0,0	1,0
27	3,5	0,1	-5,0	-8,1	-6,5	-4,8	-1,3	1,8	2,9	3,6	5,1	7,1
28	7,0	6,9	3,2	0,3	0,0	1,0	3,4	6,3	7,9	9,9	10,2	11,7
29	11,2	9,7	6,2	3,4	3,4	14,7	18,5	17,2	19,9	8,1	11,6	5,6
30	10,2	8,0	4,7	2,3	2,1	4,2	8,9	10,0	10,4	10,7	12,2	12,5
31	13,0	10,8	8,0	6,6	6,7	7,4	8,7	10,1	10,2	11,0	12,2	15,0

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-12,1	-14,4	-17,0	-17,0	-17,2	-17,2	-15,9	-15,8	-13,4	-13,1	-13,0	-11,8
2	10,5	11,1	11,3	13,2	13,0	14,0	12,4	10,9	10,7	17,0	12,4	10,0
3	10,2	10,8	10,3	14,1	14,2	12,7	11,8	11,2	11,0	11,1	10,7	10,2
4	8,9	9,3	10,4	11,6	11,4	10,1	9,2	9,6	9,5	8,9	9,9	9,1
5	7,3	8,1	10,8	11,9	10,1	9,1	8,8	9,6	9,5	11,2	10,2	7,4
6	9,8	11,0	12,0	12,2	12,0	11,2	10,0	10,2	9,9	10,3	10,0	8,9
7	8,9	10,4	13,2	13,2	13,1	10,4	9,0	9,0	9,7	9,9	8,5	7,6
8	4,0	5,9	9,9	8,2	7,5	8,5	8,9	8,5	7,5	8,8	6,1	7,6
9	8,0	8,1	11,6	13,4	13,6	12,1	10,0	9,1	8,5	7,8	6,9	6,3
10	9,0	10,3	12,5	14,4	13,7	11,8	9,2	9,0	8,9	10,0	10,7	9,3
11	8,4	10,5	12,0	12,9	13,8	13,6	12,9	10,5	9,7	9,0	9,0	8,0
12	7,8	10,0	12,5	10,7	10,5	10,4	7,8	6,0	4,5	6,3	5,8	4,2
13	4,8	6,6	8,8	15,9	16,1	17,4	11,5	15,4	17,5	15,8	20,0	13,7
14	12,0	13,9	16,2	18,1	18,9	17,3	15,0	14,5	16,0	10,0	9,5	8,5
15	6,8	8,6	9,5	14,3	16,0	15,3	13,1	11,2	11,4	10,5	10,7	11,0
16	6,7	10,2	11,4	12,7	14,9	17,3	15,9	13,3	12,9	11,1	10,5	8,4
17	5,7	8,8	12,1	12,0	13,5	12,9	13,4	13,5	12,9	12,3	10,7	7,6
18	5,8	6,0	10,7	12,4	13,3	10,3	12,2	13,7	13,2	14,9	10,8	8,2
19	5,6	8,0	9,4	10,9	11,2	12,0	14,2	11,4	11,6	10,0	9,3	8,5
20	7,5	9,0	10,2	11,1	11,9	11,6	11,0	10,0	10,1	9,3	8,0	10,3
21	8,7	9,5	9,8	10,7	11,7	11,2	9,5	8,6	8,3	9,0	8,0	6,2
22	-5,4	6,8	8,7	9,0	10,4	10,3	9,3	8,7	9,3	7,9	6,3	5,6
23	+5,9	10,6	16,8	31,4	23,5	11,4	34,0	44,4	37,4	42,6	30,7	21,2
24	-20,5	22,7	23,0	21,6*	22,8	26,3	23,2	12,2	9,9	14,8	16,8	11,9
25	8,5	42,5	30,4	48,3	31,3	27,0	23,9	32,8	33,2	24,9	25,9	23,0
26	19,0	20,9	23,9	26,5	26,9	25,1	22,2	19,9	18,8	17,3	16,6	16,1
27	14,4	16,6	20,0	21,8	20,4	19,7	17,7	15,8	15,1	14,2	13,4	12,2
28	12,9	13,0	15,3	17,8	18,0	16,4	15,1	13,3	12,3	11,3	10,9	10,0
29	9,9	10,5	12,8	14,3	14,7	7,9	4,8	0,1	9,2	12,0	10,0	13,9
30	10,3	11,8	13,3	14,4	17,4	13,9	12,2	10,4	10,0	9,8	8,6	8,4
31	-8,2	-9,0	-10,8	-11,8	-11,7	-11,6	-11,0	-10,1	-10,2	-9,9	-8,7	-7,0

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	16,0	16,1	16,7	18,8	23,3	23,7	24,5	28,0	32,7	32,7	24,9	24,9
2	17,3	17,0	16,6	17,6	20,5	22,8	22,4	21,8	20,2	20,0	20,0	19,1
3	19,2	17,8	17,0	19,0	21,5	24,1	26,0	26,0	23,1	21,7	20,4	16,0
4	17,0	16,8	15,3	16,9	20,2	23,9	23,3	23,3	22,2	20,8	19,2	18,2
5	16,6	15,0	14,7	17,7	21,0	24,5	26,6	24,8·	23,0·	21,9	20,5	19,0
6	16,7	15,0	15,1	17,3	20,1	23,9	24,9	25,0	23,9	22,0	20,2	21,0
7	16,7	14,3	13,2	15,1	19,0	22,4	23,7	24,4	22,7	21,7	20,2	18,3
8	17,9	14,7	14,0	16,8	20,1	21,9	23,7	24,1	24,3	20,8	20,3	19,1
9	17,0	16,1	15,5	18,6	21,0·	24,5	24,5	25,2	18,5	21,6	20,0	19,0
10	16,6	15,0	14,9	16,9	20,6	24,2	24,2	24,7	23,9	23,8	16,3	19,1
11	16,6	15,6	16,0	17,1	20,9	23,1	24,1	23,8	21,9	20,0	18,3	18,2
12	16,1	14,6	12,7	14,6	17,2	20,1	23,4	23,0	22,0	20,7	18,9	18,8
13	18,5	15,8	14,6	13,8	17,0	21,7	23,6	25,2	21,3	20,8	25,3	28,9
14	17,7	16,3	15,2	16,1	18,3	19,4	21,7··	22,2*	20,4	18,0	15,0	19,3
15	17,0	17,1	19,0·	19,0	20,0	22,0	22,2	22,2	21,0	19,0	14,1	18,0
16	17,5	16,6	15,9	17,6	19,9	23,3	23,9	24,3	23,8	19,7	21,9	21,7
17	16,0··	15,0	16,0	16,3	18,8	21,4	22,5	21,9	20,0	19,4	19,2	19,0
18	17,1	15,5	15,6	15,6	18,6	20,8	22,4	22,9	21,6	20,4	19,0	18,9
19	16,9	16,2	16,0	16,9	18,0	22,8	21,1	21,1	20,3	19,0	18,2	18,0
20	16,7	15,8	14,9	16,6	18,8	25,7	27,2	23,8	21,8	22,1	22,8	18,9
21	16,0	15,4	16,2	17,5	19,0	20,0	20,9	20,4	20,2	19,8	19,0	18,1
22	16,3	15,7	15,3	16,0	18,3	19,6	20,3	20,0	19,8	18,1	16,1	23,5
23	15,9	16,7	15,0	17,2	19,9	19,9	20,9	19,2	18,7	17,9	20,0	20,3
24	16,4	16,4	15,8	16,8	18,7··	20,3	20,1	19,2	18,7	17,9	17,9	15,8
25	15,1	16,7	15,7	17,6	21,2	20,1	25,8	22,6	22,0	28,1	24,9	22,8
26	24,0··	19,2	18,9	19,6	20,7	21,9	23,9	16,9	23,1	21,1	17,4	12,0
27	18,0	18,0	16,0	18,0	19,7	22,0	23,3	22,7	21,0	14,6	17,1	18,7
28	16,1	16,0	16,0	16,7	18,1	20,0	21,2	20,6	19,2	19,6	18,7	18,6
29	16,7·	16,6	16,1	16,7	19,3	21,5	22,7	22,0	20,7	19,0	18,3	18,0
30	15,6	16,3	16,6	17,5	19,1	19,8	20,0	20,0	19,9	19,2	18,3	17,6

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	13,2	11,2	9,1	6,2	8,3	8,3	8,8	8,9	-3,9	-2,0	4,1	-0,7
2	0,4	1,6	0,5	-0,8	-2,4	0,3	2,1	3,6	3,8	5,2	8,1	10,9
3	11,9	9,1	9,0	3,1	-0,6	-0,1	-0,2	0,1	1,0	4,5	7,4	8,3
4	10,7	9,4	9,9	4,2	2,1	4,3	6,9	6,6	7,7	9,0	12,0	12,9
5	14,1	11,3	9,3	7,6	6,0	5,3	5,4	7,4·	9,3·	10,9	12,7	14,9
6	18,4	18,0	10,8	3,2	4,8	6,0	8,1	8,0	8,9	10,6	12,3	12,0
7	16,5	14,8	11,7	7,5	6,1	6,5	8,5	9,9	11,1	12,3	14,0	14,2
8	18,8	13,0	13,0	11,5	8,9	5,8	4,5	6,9	5,6	8,8	10,7	13,3
9	16,1	15,3	12,5	8,7	9,7·	9,5	7,9	9,0	4,5	11,6	12,5	13,7
10	15,1	13,8	10,3	8,2	6,4	7,4	7,6	11,3	10,1	8,1	4,8	7,8
11	13,3	11,3	9,7	6,3	3,9	5,2	7,0	10,3	11,3	11,8	12,6	14,1
12	16,3	14,8	11,3	7,6	4,5	2,7	6,0	8,8	11,7	13,0	13,9	15,2
13	18,0	17,4	13,4	8,5	5,4	6,7	9,0	10,7	12,0	13,2	6,4	-0,7
14	18,9	17,7	15,7	13,4	11,5	10,0	10,8··	11,3*	8,7	12,5	11,1	13,0
15	18,7	15,9	11,3·	10,6	9,0	8,9	9,8	11,8	12,6	14,0	11,9	15,8
16	20,5	18,3	15,1	13,2	6,9	7,0	9,1	10,5	9,9	12,0	12,4	12,5
17	12,5··	11,3	11,9	10,1	9,7	9,9	11,7·	13,3	12,5	13,6	15,4	16,9
18	16,7	15,8	13,5	9,9	10,2	12,0	12,6	12,0	9,7	15,7	17,1	18,9
19	19,1	17,6	16,1	12,0	11,0	14,2	15,0	15,6	14,9	17,9	18,6	19,5
20	15,1	15,9	15,4	15,1	12,0	16,1	0,0	7,6	10,5	11,9	12,9	11,9
21	13,9	13,0	13,0	11,1	10,8	10,1	11,6	12,2	13,8	13,1	14,6	15,4
22	20,4	19,0	18,4	17,7	17,9	17,2	18,9	19,8	15,9	17,1	37,2	36,8
23	-5,0	-3,7	-10,0	-9,1	-4,8	-2,9	1,0	2,1	3,3	1,5	7,9	4,7
24	7,3	6,6	5,4	3,5	2,9··	3,7	4,6	5,8	7,1	7,3	9,8	10,6
25	17,6	13,6	9,0	10,2	11,0	9,4	8,7	10,9	10,7	11,9	14,0	5,7
26	4,0·	3,6	3,0	5,9	4,5	1,1	-0,1	-3,8	3,4	5,5	5,2	12,3
27	13,6	13,7	11,6	10,9	8,3	7,0	6,8	8,9	7,0	6,6	12,7	15,5
28	15,7	16,8	15,4	12,5	11,6	10,2	11,0	12,1	12,9	14,2	16,6	16,5
29	15,9·	16,3	14,3	11,4	10,5	10,8	13,1	14,2	14,0	15,7	17,5	15,7
30	17,2	17,6	17,1	16,3	15,7	13,3	13,8	14,4	14,9	16,5	18,3	18,3

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-9,2	-9,2	-10,2	-8,9	-11,4	-10,6	-13,3	-8,5	-23,3	-21,3	-24,1	-19,3
2	-14,3	-13,3	-12,2	-12,4	-13,6	-13,0	-12,6	-12,8	-13,9	-12,7	-11,2	-10,3
3	3,4	2,2	1,4	3,2	-8,6	-12,4	-16,9	-19,9	-19,4	-16,5	-14,8	-13,8
4	-12,3	-13,0	-13,0	-16,4	-17,5	-16,3	-14,7	-15,5	-14,6	-13,4	-11,8	-10,8
5	-10,1	-11,7	-13,0	-14,0	-15,4	-15,4	-15,7	-14,6	-13,4	-12,1	-10,7	-9,5
6	-6,7	-7,3	-12,0	-16,6	-15,8	-16,1	-13,5	-13,9	-13,3	-12,0	-11,0	-11,0
7	-9,7	-9,7	-11,6	-13,8	-14,7	-14,4	-13,1	-12,6	-11,9	-11,1	-10,1	-9,9
8	-6,9	-10,5	-10,3	-10,6	-12,1	-14,2	-15,3	-14,1	-15,0	-13,0	-11,9	-9,9
9	-8,0	-8,9	-10,0	-13,0	-12,5	-12,7	-13,6	-13,5	-16,2	-11,9	-10,8	-10,0
10	-9,1	-10,0	-12,1	-13,1	-14,4	-13,9	-13,8	-11,5	-12,4	-14,0	-16,1	-13,9
11	-10,4	-11,5	-12,6	-14,9	-16,1	-15,7	-14,4	-12,3	-11,7	-11,8	-11,1	-9,8
12	-8,0	-9,2	-11,2	-13,4	-15,8	-16,7	-14,8	-13,0	-11,2	-10,2	-9,8	-8,9
13	-6,9	-7,2	-10,0	-12,6	-15,0	-13,9	-12,4	-11,5	-10,7	-9,7	-9,7	-8,4
14	-5,8	-6,7	-7,7	-9,1	-10,4	-11,1	-10,8	-10,6	-12,5	-10,0	-10,9	-9,9
15	-5,9	-7,3	-10,2	-10,7	-12,1	-12,0	-11,8	-10,7	-10,0	-8,9	-10,4	-8,0
16	-4,7	-6,1	-8,3	-9,2	-13,4	-13,7	-12,3	-11,5	-12,1	-11,1	-10,4	-10,1
17	-10,0	-10,8	-10,7	-10,7	-11,7	-11,9	-11,0	-10,3	-10,6	-9,8	-8,7	-7,6
18	-7,8	-8,5	-9,8	-12,1	-11,7	-10,7	-10,4	-10,9	-12,6	-9,1	-8,0	-6,3
19	-7,7	-7,9	-8,9	-11,3	-11,9	-10,3	-9,9	-9,8	-10,5	-9,6	-8,4	-7,5
20	-10,1	-9,8	-10,1	-10,2	-11,6	-10,0	-20,5	-15,4	-13,6	-12,7	-12,0	-12,7
21	-11,6	-11,9	-12,3	-13,4	-13,5	-13,6	-12,9	-13,0	-11,9	-12,0	-11,0	-10,6
22	-7,0	-7,6	-8,0	-8,4	-8,4	-8,9	-8,2	-7,2	-9,5	-8,8	4,9	3,8
23	-22,8	-22,4	-26,5	-26,0	-23,0	-22,1	-19,9	-19,4	-18,3	-18,7	-15,1	-17,4
24	-15,2	-15,4	-16,0	-17,1	-17,6	-17,5	-16,8	-16,1	-15,1	-14,9	-13,5	-12,7
25	-14,2	-10,6	-13,3	-13,0	-12,5	-13,3	-13,8	-13,0	-13,2	-12,7	-11,3	-16,6
26	-16,8	-17,4	-17,4	-15,7	-16,7	-18,9	-19,9	-22,5	-17,9	-16,4	-16,1	-11,5
27	-10,9	-10,3	-11,8	-12,5	-13,3	-14,7	-14,9	-13,6	-16,2	-14,7	-11,7	-9,4
28	-9,1	-8,4	-9,5	-11,1	-12,1	-12,8	-12,5	-11,6	-10,8	-10,0	-8,5	-8,5
29	-8,8	-8,7	-9,9	-11,7	-12,2	-11,8	-10,6	-10,0	-10,0	-8,8	-7,8	-8,8
30	-8,2	-8,7	-8,6	-8,7	-9,3	-10,6	-10,8	-10,2	-10,0	-8,9	-7,7	-7,7

Declination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	15,9	15,0	14,9	19,0	20,9	21,0	21,0	20,4	20,2	19,9	18,9	18,3
2	13,3	17,1	14,8	17,1	17,0	19,1	20,6	19,8	20,6	20,2	19,0	19,0
3	13,9	14,4	14,7	14,0	18,0	19,3	20,1	21,1	20,3	19,3	19,3	18,3
4	16,0	15,9	14,3	15,1	18,8	22,2	20,8	21,0	21,4	20,0	19,2	16,9
5	16,2	16,7	16,0	16,7	18,7	20,1	21,7	20,9	20,2	19,1	18,3	17,7
6	18,2	16,9	15,6	14,9	16,3	18,1	19,0	19,9	19,7	18,7	17,7	17,7
7	15,6	15,3	14,0	14,2	16,2	18,0	19,5	19,6	19,1	18,8	17,9	17,5
8	19,0	17,7	17,1	17,9	17,8	20,1	23,3	19,5	19,7	18,2	17,9	16,5
9	18,1	16,7	15,6	16,0·	18,8	16,6	20,1	22,9·	21,6	19,4	17,0	17,5
10	17,2··	16,2	15,3	16,2	19,9	20,1	20,2	21,9	20,6	14,3	20,2	22,2
11	18,5	17,9	18,0	18,1	20,0	21,2	21,9	22,0	18,6	17,3	16,8	16,9
12	17,2	16,6	16,5	17,1	17,9	18,9	21,0	22,4	21,8	18,7	13,3	18,9
13	17,2	16,9	16,0	17,2	20,5	22,3	23,0	22,0	20,3	19,5	15,4	19,2
14	17,7	16,8	15,8	16,1	19,8	21,0	21,8	22,3	21,5	19,8	16,0	18,8
15	16,8	16,3	15,3	16,7	19,4	20,9	22,0	22,0	21,5	19,5	18,3	18,2
16	17,2	16,9	15,9	16,8	19,0	20,3	20,8	20,3	19,6	18,9	18,2	18,0
17	16,3	16,4	16,2	17,9	20,2·	19,2	24,1	23,5	24,0	30,5	26,5	16,3
18	17,2	17,2	16,3	21,2	18,3	20,2	20,0	26,9	14,9	19,2	19,4	17,3
19	17,0	15,2	15,9	18,2	21,3	25,5	31,9	34,1	32,2	31,1	-5,0··	18,0
20	27,4	23,2	21,0	1,9	10,0	14,2	27,1	29,5	20,8	21,0	5,0*	24,6
21	16,3	16,0	15,3	16,1	19,3	29,9	21,0	19,9	18,4	18,7	17,9	17,9
22	16,8	16,7	14,2	15,8	16,2	17,3	19,9	22,2	22,4	19,2	19,1	18,9
23	17,2	17,4	16,1	17,3	18,8	20,9	20,7	20,1	20,1	18,4	20,2	21,0
24	17,7	17,6	17,1	18,7	19,1	18,8	18,1	20,0	20,2	19,8	19,8	20,0
25	17,1	17,3	17,2	18,9	19,6	20,1	19,2	20,8	19,8	19,8	19,0	19,0
26	17,0	17,9	17,4	18,0	19,2	20,1	20,4	20,2	19,6	19,3	19,2	20,1
27	16,7	17,1	16,3	18,0	20,0	19,7	21,1	21,1	20,2	19,2	18,8	18,1
28	16,3	16,5	15,7	17,2	19,7	20,2	20,8	20,9	20,7	19,3	18,8	18,5
29	17,5	17,0	16,6	17,6	20,0	19,8	22,0	21,0	21,5	21,0	21,9	19,0
30	17,9	15,9	16,0	17,2	19,6	20,3	21,5	21,8	20,2	18,8	18,9	18,8
31	16,5	16,7	16,6	18,0·	19,6	20,2	20,7·	21,0	20,5	19,7·	19,0	18,7

Intensität.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	18,2	17,1	15,0	12,5	12,7	13,6	13,1	15,8	17,4	18,1	20,6	20,7
2	16,0	19,2	17,6	18,1	12,3	13,6	15,9	17,9	19,2	20,8	18,1	20,2
3	14,1	9,8	9,5	8,0	9,8	7,0	8,6	11,8	10,9	8,7	8,7	13,5
4	16,2	16,2	16,0	14,8	16,0	16,8	11,4	9,0	6,6	9,2	9,7	13,3
5	18,3	18,4	17,0	14,0	12,0	12,9	15,0	15,2	15,6	15,8	16,4	17,4
6	20,5	23,0	19,0	15,9	14,3	12,9	13,8	15,5	17,0	17,0	17,6	18,2
7	21,0	21,2	19,4	16,9	16,5	18,5	19,3	20,1	20,3	20,9	21,1	23,0
8	22,7	25,6	22,8	17,6	16,4	10,3	10,7	8,9	13,6	6,7	12,0	13,4
9	17,9	19,5	16,4	13,0·	12,3	12,3	14,6	15,2·	10,2	13,6	10,8	15,5
10	24,1·	22,0	19,4	18,4	17,4	17,0	17,0	17,7	18,2	12,2	14,1	13,8
11	23,5·	19,6	18,3	15,3	11,2	10,1	8,9	9,0	11,2	14,2	17,4	18,5
12	21,6	21,0	18,7	17,6	16,0	13,3	17,1	17,4	16,3	15,8	21,4	15,3
13	22,7	23,1	21,1	18,9	18,5	19,7	20,0	20,2	19,0	17,5	16,7	21,8
14	23,4	22,3	20,0	18,8	18,4	16,2	17,8	19,0	19,6	19,4	21,9	22,5
15	25,0	24,1	21,2	19,8	19,3	18,8	21,3	22,1	22,3	20,9	23,7	23,8
16	25,1	24,9	23,6	22,3	21,3	21,0	21,6	22,4	24,1	25,1	25,8	25,8
17	25,7	25,2	21,2	16,7	15,3·	28,8	23,9	22,8	30,1	22,7	-2,0	-3,3
18	9,4	10,9	10,4	20,6	12,8	9,0	11,8	3,4	12,9	9,0	13,0	13,3
19	21,3	20,9	18,8	15,6	11,4	8,8	9,6	-1,2	3,5	2,1	2,0··	-7,8
20	4,7	6,1	-12,7	-26,7	-28,5	-3,6	-0,1	-3,5	10,7	-24,7	-33,0*	-4,8
21	-5,1	-4,3	-0,7	0,0	1,1	1,0	1,2	2,1	2,6	5,3	8,0	7,1
22	13,2	15,1	14,5	11,9	9,2	11,6	12,4	13,0	7,7	9,1	13,1	13,1
23	17,3	22,2	19,0	17,8	15,7	14,2	13,6	15,2	15,2	12,5	15,9	15,3
24	18,6	19,5	20,6	20,5	20,1	18,9	17,0	18,2	17,8	17,3	18,4	18,3
25	21,7	22,3	22,0	20,9	19,1	18,8	17,7	19,1	17,1	19,1	19,4	19,8
26	21,9	21,4	20,6	19,7	20,9	19,6	19,4	19,6	20,2	20,9	21,1	20,3
27	22,4	23,0	22,9	20,9	19,7	21,0	21,3	20,7	19,5	21,4	21,6	22,6
28	22,9	23,7	22,6	20,7	19,3	18,5	18,2	19,3	21,1	21,9	23,7	23,8
29	26,2	25,8	23,4	22,1	25,0	24,5	25,2	24,6	23,2	20,2	20,1	24,0
30	20,9	21,9	19,7	17,0	17,4	18,4	19,3	18,9	19,3	19,9	21,4	23,1
31	21,5	21,0	20,4	19,8·	18,9	20,3	21,1·	20,5	21,0	21,3·	22,9	23,8

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-7,9	-8,9	-9,8	-11,1	-11,1	-10,9	-11,0	-9,5	-8,6	-7,3	-6,6	-6,1
2	8,8	6,7	7,9	6,1	11,3	10,9	9,1	7,9	6,8	5,6	7,6	6,1
3	10,4	13,0	13,1	14,4	13,6	15,2	14,4	12,2	12,9	13,0	14,5	11,6
4	9,0	9,2	9,7	10,3	9,3	9,6	12,2	14,0	16,2	14,0	13,8	11,0
5	8,1	7,8	8,3	10,6	12,0	11,8	10,1	9,9	9,7	9,6	9,2	8,2
6	5,0	5,2	7,8	9,7	10,9	11,6	11,1	9,9	8,7	9,0	8,3	8,1
7	6,1	6,1	6,9	8,3	8,6	7,5	7,2	6,7	6,7	6,4	6,3	5,2
8	5,1	3,3	5,1	8,1	9,2	13,7	13,4	15,5	12,6	17,6	13,9	13,4
9	9,7	8,6	10,4	12,6·	12,8	13,3	12,0	11,3·	14,9	12,9	14,5	11,5
10	6,2·	7,5	9,3	9,6	10,3	10,6	10,6	10,4	10,2	13,4	12,6	13,1
11	6,3	9,1	10,0	12,1	15,0	15,6	16,7	16,9	15,1	13,3	11,0	10,3
12	8,0	8,4	9,8	10,7	11,3	12,9	10,8	10,9	11,5	11,7	8,3	12,3
13	7,2	6,5	7,9	9,7	9,4	8,8	8,8	8,5	9,5	10,5	10,7	7,8
14	6,5	7,5	8,5	9,3	10,1	11,2	10,3	9,5	9,2	9,3	7,8	7,1
15	5,5	6,2	7,9	8,9	9,3	9,4	8,0	7,5	8,6	8,3	6,7	6,5
16	5,6	5,4	6,3	7,2	8,0	8,2	7,6	7,5	6,4	5,4	5,1	5,2
17	5,5	5,6	8,0	10,0	12,3·	13,8	6,8	7,5	3,2	8,0	6,6	27,5
18	17,0	16,0	16,5	7,5	15,5	17,9	15,2	20,8	16,8	19,1	15,5	15,4
19	10,5	10,4	11,8	14,7	17,3	18,8	18,9	26,2	24,0	24,7	29,0··	32,3
20	23,9	21,8	31,5	40,9	44,8	25,7	28,0	29,7	25,9	45,8	48,2*	47,4
21	28,9	27,9	25,7	25,0	24,7	25,4	24,0	23,2	22,9	21,1	19,2	19,5
22	15,4	13,5	14,5	16,1	17,6	16,4	15,8	15,6	19,4	18,1	15,2	15,3
23	11,8	8,9	11,1	11,5	12,8	13,3	14,2	13,2	13,2	15,3	13,3	13,5
24	11,2	10,5	9,8	9,5	10,1	10,8	12,3	11,6	11,8	12,2	11,9	11,5
25	9,8	9,3	9,0	9,1	11,0	11,4	12,0	10,5	12,1	11,0	10,8	10,8
26	9,0	9,3	9,8	10,4	10,0	10,5	10,8	10,6	10,1	9,9	9,8	10,2
27	8,8	8,3	8,4	9,7	10,5	9,7	9,5	9,8	10,6	9,3	9,4	8,4
28	8,3	8,1	8,7	9,8	10,7	11,2	11,2	10,9	9,6	8,9	8,0	7,8
29	6,5	6,4	8,0	9,1	6,9	7,1	6,8	7,8	8,5	10,1	10,3	7,9
30	8,9	9,3	10,7	12,5	12,2	11,9	11,2	11,5	11,5	10,9	9,9	8,5
31	-9,5	-9,5	-10,0	-10,4·	-11,2	-10,3	-9,6·	-10,3	-10,0	-9,8·	-8,7	-7,6

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	16,3	17,0	17,0	18,3	20,2	21,1	20,9	23,1	21,7	22,5	20,8	19,2
2	16,2	15,7	15,7	17,7	18,5	20,3	20,3	20,1	20,2	19,3	19,4	19,9
3	16,9	16,4	15,8	17,0	18,2	20,2	22,1	20,9	20,2	19,7	19,3	19,1
4	17,0	17,5	20,0	21,7	21,1	23,2	23,3	21,9	21,0	18,3	20,2	16,2
5	15,9	15,3	16,2	18,5	18,9	21,3	20,8	20,2	18,2	19,0	19,2	19,0
6	16,4	15,3	15,7	17,8	19,8	20,8	21,8	21,9	19,4	20,0	19,6	18,3
7	16,9	16,2	17,9	17,8	18,3	20,2	21,7	23,7	22,2	21,1	20,8	20,8
8	18,0	16,5	16,7	17,2	18,5	20,3	21,5	22,0	20,0	19,8	19,7	19,5
9	16,7	15,5	15,9	17,0	18,8	20,0	20,9	20,7	20,3	20,2	19,5	19,2
10	17,0	16,1	17,0	18,2	20,1	23,3	24,0	21,6	21,2	20,0	19,1	20,1
11	16,7	17,2	17,7	18,8	20,3	23,6	22,1	20,8	21,3	19,8	19,0	19,8
12	17,5	17,6	30,2	25,2	21,5	21,0	22,6	19,6	28,3	23,0	18,8	2,2
13	16,3	17,7	18,3	19,5	20,7	23,2	22,9	20,0	11,2	19,5	17,3	17,3
14	16,7	16,0	18,1	19,4	21,0	25,9	24,1	20,9	18,0	19,1	18,6	19,0
15	15,9	15,6	17,2	19,6	21,7	23,3	23,2	24,6	19,2	18,8	19,2	18,9
16	19,8	15,9	18,1	21,2	26,0	26,3	26,2	26,5	24,5	24,5	4,5	21,5
17	15,8	13,4	15,0	17,5	21,5	22,3	21,7	20,8	20,1	19,8	18,9	18,3
18	16,1	14,4	13,0	14,1	16,7	19,7	23,1	21,3	19,7	18,7	19,0	19,6
19	16,1	14,8	14,1	16,3	18,9	21,8	21,3	22,3	21,6	25,7	17,8	21,9
20	16,7	16,1	16,0	17,3	18,3	20,0	22,2	23,5	18,9	19,2	16,1	17,8
21	16,7	15,2	14,9	16,7	21,3	21,9	23,0	22,3	20,5	18,7	18,1	18,7
22	16,1	15,6	15,0	16,0	17,4	20,1	21,5	22,6	19,0	18,2	18,5	19,5
23	15,6	15,0	16,2	17,8	22,5	23,6	25,1	24,7	19,3	18,8	18,9	19,3
24	20,0	20,6	16,1	17,5	23,2	22,3	26,5	25,3	23,2	22,7	25,2	21,7
25	15,7	15,1	16,3	17,8	19,9	21,9	20,2	20,7	18,1	18,3	20,2	20,6
26	15,5	14,2	15,0	16,4	20,7	20,9	22,8	22,9	23,8	17,8	20,0	20,9
27	15,0	14,6	13,9	17,1	18,2	23,8	23,4	23,8	22,8	18,9	20,2	19,2
28	16,7	15,3	15,3	19,2	19,1	18,5	20,3	21,4	20,0	19,8	20,2	21,7
29	16,3	19,7	17,9	22,2	26,0	21,1	25,5	25,4	23,8	20,8	19,0	18,8
30	15,5	15,0	16,1	17,0	18,1	18,8	23,8	23,7	23,0	22,7	18,9	16,3
31	18,7	16,3	15,2	19,6	17,9	20,0	22,3	23,2	22,1	19,8	18,8	18,8

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	23,0	22,2	20,0	19,4	19,6	20,2	21,3	22,6	20,6	19,8	19,7	21,6
2	24,8	24,3	22,7	20,7	19,9	22,6	21,8	21,0	22,0	22,8	24,4	24,4
3	24,4	24,9	23,9	23,2	21,5	20,8	22,0	22,6	23,0	24,9	25,5	25,0
4	23,0	22,3	19,0	19,2	16,9	18,3	15,2	14,8	16,3	13,7	16,0	19,5
5	23,1	23,1	23,0	21,7	20,9	22,9	21,5	22,1	22,7	22,0	22,9	24,4
6	27,2	26,0	23,0	19,9	20,1	19,4	21,3	21,9	22,2	22,9	23,4	21,9
7	26,8	27,0	27,1	23,5	20,6	21,0	21,0	17,4	14,9	17,0	18,4	20,5
8	26,5	25,2	22,9	23,3	20,3	21,2	22,7	24,7	22,0	22,8	24,2	25,5
9	28,0	25,8	23,1	21,7	20,0	18,5	19,3	21,6	21,9	22,3	23,5	24,7
10	27,0	27,6	27,0	24,8	21,9	24,3	23,2	21,2	19,1	17,3	21,9	25,7
11	25,5	25,9	24,1	23,0	19,5	20,2	22,2	22,5	22,5	21,1	22,6	25,4
12	21,5	14,2	11,2	23,8	23,7	22,0	14,4	11,2	14,6	9,0	9,7	15,0
13	13,3	13,3	13,7	11,3	13,5	12,8	9,2	9,5	18,8	13,8	18,5	17,8
14	16,2	13,2	12,2	12,2	13,0	12,8	13,1	15,1	18,0	16,1	18,5	20,7
15	18,5	16,6	15,6	13,9	13,1	14,4	15,1	15,0	19,0	19,2	21,6	22,2
16	27,4	31,6	20,9	15,8	14,3	18,7	15,3	19,5	13,1	19,7	6,2	16,5
17	15,8	14,6	8,4	9,0	8,8	9,5	8,8	13,2	14,7	14,2	12,4	17,5
18	18,1	16,8	14,5	13,0	13,2	14,3	18,3	19,7	20,5	21,5	23,0	22,5
19	23,6	23,9	21,2	19,9	18,4	19,4	20,6	20,7	29,2	21,5	20,9	15,3
20	24,4	21,2	18,4	20,0	18,6	15,1	16,1	19,1	17,2	20,3	19,6	24,2
21	25,8	25,5	21,5	18,8	16,6	18,4	21,3	23,1	24,3	24,0	24,8	25,5
22	25,9	24,4	22,0	19,0	17,7	17,7	18,6	22,0	20,9	23,8	24,5	25,8
23	24,9	25,9	21,3	18,4	17,3	16,7	19,6	22,1	21,6	23,1	23,3	26,0
24	18,7	20,0	18,1	11,9	12,7	8,2	15,1	16,0	15,9	13,6	12,5	17,5
25	20,6	18,2	16,0	14,9	14,7	16,8	18,3	19,8	20,8	20,0	21,6	22,5
26	24,5	42,8	20,6	18,1	18,4	18,9	19,3	20,7	23,1	19,0	23,7	24,7
27	23,4	20,7	19,9	18,3	15,8	16,5	17,4	21,1	22,9	23,8	22,2	20,8
28	29,5	25,2	21,1	22,3	22,0	23,2	23,3	24,9	23,8	26,5	26,0	31,2
29	19,7	14,4	8,1	9,4	7,0	4,3	6,9	7,8	6,7	10,5	14,6	17,5
30	24,3	24,3	18,9	20,0	18,8	17,8	18,1	15,1	9,6	14,1	13,0	16,7
31	25,2	20,9	18,6	17,6	24,8	13,2	14,6	17,4	19,8	21,4	22,3	23,0

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-8,4	-8,7	-9,9	-10,3	-10,2	-10,2	-9,3	-8,6	-9,9	-10,5	-10,4	-9,1
2	7,1	7,3	8,2	9,4	10,1	8,5	8,9	9,7	9,1	8,6	7,4	7,4
3	7,4	7,0	7,5	8,2	9,6	10,0	9,2	8,9	8,7	7,1	7,3	7,1
4	8,5	9,7	11,3	11,3	12,9	12,0	14,3	14,8	14,2	15,5	13,1	11,8
5	9,1	9,1	9,0	10,3	9,9	9,5	10,2	9,9	9,6	9,7	9,3	8,1
6	6,6	7,2	9,2	11,2	11,1	11,8	10,5	10,3	9,8	9,8	9,0	10,3
7	6,9	6,5	6,5	9,0	11,0	10,1	10,2	12,7	14,7	12,9	11,7	10,4
8	7,5	8,5	9,9	10,0	11,7	10,9	10,0	8,7	9,7	9,5	8,6	7,4
9	6,4	7,5	9,3	10,0	11,2	12,2	11,5	10,4	9,9	9,5	8,3	8,2
10	6,3	6,1	6,0	8,0	9,9	8,1	8,4	10,2	11,7	12,7	9,8	7,2
11	6,4	6,1	7,2	8,2	10,6	10,1	8,8	8,7	8,9	9,2	8,7	6,6
12	9,1	8,6	6,0	7,4	8,2	9,2	14,2	15,5	15,0	18,3	18,1	14,3
13	14,7	14,3	14,2	16,1	14,6	15,1	17,3	17,7	12,1	14,6	10,9	11,4
14	12,0	13,9	14,9	15,1	14,7	14,3	14,7	13,1	11,1	12,5	10,5	9,2
15	10,4	11,6	12,4	13,6	14,2	13,5	12,9	13,2	10,5	10,2	8,5	7,9
16	4,9	9,8	8,9	12,6	13,8	11,3	13,0	10,4	14,5	10,3	18,1	12,5
17	13,3	15,7	17,3	16,9	17,2	16,9	17,4	14,9	19,9	12,8	16,5	12,0
18	11,0	12,2	13,6	14,7	14,3	13,4	11,1	10,7	9,8	9,1	8,2	8,4
19	7,7	7,9	9,3	10,5	11,3	10,4	9,7	9,9	4,8	9,6	9,9	13,8
20	7,8	9,9	12,0	10,9	11,9	14,0	13,1	11,6	12,8	11,1	11,2	8,2
21	7,1	7,5	9,9	12,0	14,0	11,0	9,2	8,3	7,7	7,8	7,2	6,6
22	6,3	7,2	8,8	10,9	11,7	11,9	11,1	9,1	9,8	8,0	7,4	6,5
23	6,3	6,0	9,0	11,0	11,8	12,1	10,1	9,1	9,4	8,0	7,9	6,4
24	2,4	9,4	11,1	15,2	14,3	17,3	13,1	13,0	13,0	14,6	15,1	11,9
25	9,1	10,7	12,2	13,1	13,1	11,9	10,8	10,3	9,8	10,0	8,9	8,5
26	7,5	8,6	10,1	11,8	11,3	10,9	10,5	10,1	8,4	11,2	8,0	7,3
27	8,7	10,1	10,9	11,7	13,6	12,9	12,7	10,5	9,1	8,3	9,4	10,8
28	4,9	8,0	10,4	10,0	10,1	9,2	9,0	8,1	8,9	7,4	7,3	4,1
29	9,5	14,4	18,1	18,3	20,0	21,6	20,1	19,8	20,6	18,1	15,0	13,4
30	9,0	9,0	12,6	11,6	12,7	13,0	13,2	15,3	19,2	15,9	16,2	14,2
31	-7,1	-10,0	-11,5	-11,7	-14,2	-15,0	-14,0	-12,5	-10,7	-9,9	-9,0	-8,4

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	15,6	14,7	13,7	14,8	16,2	18,3	19,4	20,0	19,9	18,4	19,0	18,5
2	15,4	14,2	13,0	14,4	17,7	22,8	22,8	21,7	21,5	19,0	17,7	18,0
3	15,2	13,9	13,0	13,1	17,0	19,0	21,9	23,1	20,9	19,9	18,2	17,9
4	14,8	14,8	13,3	14,8	17,3	20,4	22,2	23,9	21,7	19,8	17,2	17,3
5	15,3	15,6	13,1	14,0	16,6	18,8	20,7	20,6	20,1	18,4	17,5	18,0
6	16,2	15,3	14,1	15,1	—	—	—	—	—	—	—	—
7												
8												
9												
10	14,0	15,0	13,0	14,2	16,6	18,9	20,7	21,5	20,2	18,4	18,3	17,3
11	14,0	14,0	13,1	13,8	16,0	21,1	21,0	21,7	20,8	19,9	17,9	17,7
12	14,3	14,9	13,8	14,1	16,9	18,9	22,0	22,8	22,7	19,2	18,0	17,0
13	15,0	14,3	13,3	15,1	16,9	21,5	22,8	22,6	21,4	19,5	17,7	17,8
14	14,2	13,5	12,2	13,1	16,1	19,0	20,1	20,2	19,4	19,0	20,0	18,8
15	15,0	15,0	14,3	14,6	18,1	22,0	22,9	25,0	23,8	19,8	18,8	—
16	13,9	12,8	12,0	14,3	16,7	18,8	21,6	20,9	19,3	18,7	17,3	16,7
17	13,7	12,4	10,3	12,0	16,4	19,7	21,9	22,3	19,5	17,4	16,8	16,6
18	13,0	11,5	10,8	11,7	14,0	17,2	20,2	21,0	19,0	16,8	15,8	16,6
19	14,2	11,4	10,6	12,8	15,7	18,2	19,9	21,9	22,3	18,9	19,8	20,7
20	13,3	9,8	9,5	12,2	16,2	18,4	23,3	21,6	23,2	21,2	14,8	12,8
21	11,7	10,5	16,0	18,4	18,5	22,0	24,5	21,8	15,3	19,3	18,1	21,6
22	11,2	14,9	12,9	14,0	19,8	16,9	16,9	20,8	18,1	16,9	18,0	16,8
23	14,1	13,0	14,0	15,1	15,1	17,9	18,6	18,9	21,8	17,6	12,2	5,0
24	19,2	8,4	13,9	17,7	19,9	24,7	21,9	28,2	24,7	21,2	14,8	19,1
25	21,3	16,8	16,1	16,4	21,6	25,7	23,3	22,9	21,7	19,3	21,3	12,0
26	13,0	12,0	10,8	12,8	16,2	20,2	21,0	20,8	20,4	18,5	17,1	16,7
27	14,6	12,2	14,4	14,4	20,1	24,2	25,5	22,8	22,0	18,1	16,2	17,0
28	13,8	13,7	15,1	15,8	19,2	23,8	24,7	21,4	21,0	18,8	17,3	17,9
29	14,0	13,2	13,9	16,2	19,0	20,4	20,1	20,7	19,8	18,2	16,7	16,8

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	25,6	25,1	21,8	19,9	18,1	17,6	18,9	21,0	22,9	21,9	24,0	24,8
2	28,6	27,0	24,9	20,0	18,4	22,2	20,3	21,0	22,2	23,1	23,8	24,5
3	27,8	27,5	27,0	23,5	23,0	20,0	22,9	24,1	24,2	25,0	26,7	27,3
4	29,9	28,1	25,7	22,4	19,7	20,5	19,1	20,8	22,4	23,9	24,1	26,6
5	34,7	30,1	27,0	23,7	22,1	22,9	23,2	24,7	26,0	25,3	26,1	27,3
6	29,4	29,3	27,5	25,3	—	—	—	—	—	—	—	—
7												
8												
9												
10	23,0	21,0	20,0	17,7	15,6	16,0	17,8	20,2	20,8	22,6	22,0	23,7
11	25,2	25,8	24,1	22,8	21,0	19,4	17,0	20,3	22,4	24,3	23,3	23,3
12	27,1	26,9	25,2	24,8	24,1	24,2	24,1	21,5	20,6	20,5	24,2	25,9
13	27,0	25,4	22,0	19,6	19,0	18,9	17,3	18,7	18,9	18,8	19,6	21,0
14	26,2	25,8	24,6	19,9	19,4	19,2	20,9	22,3	23,4	23,0	28,8	32,2
15	30,0	26,2	23,8	20,4	18,8	16,7	15,1	15,0	18,2	22,2	23,2	—
16	23,9	23,5	20,8	18,6	17,0	17,6	19,6	21,8	22,9	22,9	23,3	25,0
17	24,6	24,2	21,3	20,3	19,0	19,1	20,0	22,5	23,8	24,4	23,9	25,7
18	28,2	26,5	23,9	20,4	19,0	19,8	21,3	21,2	23,0	24,2	25,4	26,5
19	27,7	27,4	23,2	20,5	18,0	20,7	23,5	25,3	21,5	23,4	25,4	24,1
20	24,7	22,2	19,2	19,6	19,5	15,8	17,8	18,2	22,1	20,1	21,4	23,9
21	16,1	11,8	13,3	9,3	2,8	1,0	8,7	-5,8	23,7	0,5	3,6	16,4
22	6,1	7,1	0,1	-0,1	21,6	7,4	-2,1	8,2	8,0	8,8	11,3	12,1
23	12,7	11,6	10,0	5,8	3,9	3,4	7,6	10,8	14,5	9,4	17,8	24,7
24	20,6	20,2	17,6	11,1	6,3	-2,9	-15,6	-2,5	11,0	5,6	2,0	9,6
25	11,0	4,5	0,2	-12,4	-8,1	-5,5	-6,4	2,9	4,4	9,5	5,7	15,3
26	18,9	16,2	13,6	11,6	11,7	12,0	13,1	15,4	16,6	17,5	16,7	17,9
27	21,4	18,8	13,6	11,9	13,5	16,0	7,9	13,1	16,5	11,7	16,8	18,1
28	23,1	21,2	19,1	18,4	19,4	20,1	18,2	18,5	20,0	20,2	27,0	21,4
29	22,9	22,0	19,9	15,6	15,5	13,4	15,1	16,7	17,2	19,5	20,0	21,4

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-6,6	-6,8	-8,7	-10,2	-11,0	-11,3	-10,4	-9,3	-7,9	-8,8	-7,3	-6,5
2	3,9	5,1	6,2	9,3	10,4	8,2	9,3	9,0	7,7	7,8	6,5	6,4
3	4,3	4,1	4,8	6,9	7,0	8,5	7,3	6,9	6,7	6,3	5,6	4,3
4	3,7	4,4	6,5	8,1	10,0	9,7	10,5	9,7	8,4	7,4	7,0	5,5
5	2,5	2,1	5,4	7,5	8,6	8,0	7,8	7,1	6,4	6,6	6,5	4,0
6	3,1	3,1	4,5	4,7	—	—	—	—	—	—	—	—
7												
8												
9												
10	5,6	6,3	7,0	8,7	9,9	9,9	9,0	7,5	7,2	6,2	6,5	4,9
11	3,9	4,0	4,9	5,2	6,6	7,6	9,2	7,2	5,9	4,9	5,3	5,3
12	2,8	2,9	3,9	4,2	4,1	4,4	4,7	6,5	7,0	7,6	4,8	3,7
13	2,7	3,9	5,9	7,1	8,8	7,4	9,5	8,3	8,8	8,8	8,0	-7,0
14	3,4	3,8	4,2	7,0	7,5	7,7	7,1	2,0	7,0	5,1	1,1	+1,0
15	0,7	3,0	4,7	6,5	7,9	9,3	11,0	11,3	8,9	6,3	5,5	-4,7
16	4,9	5,2	7,0	8,0	9,2	9,7	8,1	9,3	8,7	8,5	8,1	4,1
17	4,6	4,9	6,4	7,0	7,9	8,1	7,6	5,9	5,4	4,8	5,2	4,1
18	2,1	3,3	4,9	7,0	8,0	7,7	6,8	6,8	5,8	4,9	4,2	3,4
19	2,7	2,8	5,2	7,0	8,5	7,0	5,3	4,4	7,1	6,1	4,4	5,2
20	4,5	5,9	7,9	7,1	5,8	9,9	9,4	8,6	6,5	8,4	7,8	5,6
21	10,0	12,7	11,3	13,8	17,7	19,3	15,5	25,3	26,2	21,7	19,2	11,3
22	16,0	16,6	20,4	20,8	7,2	15,9	16,1	15,3	15,6	15,3	13,5	12,9
23	11,8	12,7	13,4	16,8	17,4	17,2	15,3	13,2	11,1	14,3	9,6	4,2
24	7,8	6,8	9,0	12,9	16,3	22,2	30,8	22,6	16,1	19,2	21,0	17,8
25	13,1	17,3	8,9	8,4	26,2	18,3	25,1	20,3	18,9	15,4	7,9	11,6
26	8,8	10,9	12,0	13,4	13,3	13,1	12,3	10,7	10,2	9,8	10,1	9,5
27	7,1	8,7	12,2	13,2	12,2	10,8	15,6	12,2	10,8	13,7	10,5	9,1
28	5,9	6,6	7,9	8,0	7,6	7,5	8,7	8,9	8,8	8,2	10,0	7,4
29	-6,0	-6,6	-8,3	-10,8	-11,0	-12,3	-11,1	-10,0	-10,4	-9,0	-8,6	-7,5

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	12,2	12,7	13,4	15,5	18,0	20,0	19,3	19,4	19,0	14,2	16,0	16,8
2	13,0	11,7	11,3	12,9	16,3	18,8	20,2	21,0	20,0	18,9	17,9	17,2
3	12,8	11,7	11,6	13,5	16,7	19,1	20,4	20,7	20,7	17,2	17,2	16,8
4	13,3	11,3	10,8	13,3	17,1	21,6	22,8	22,5	21,1	18,9	17,2	17,5
5	14,8	12,3	11,4	12,1	19,0	19,9	23,1	21,4	20,6	19,0	16,9	16,4
6	11,6	9,8	10,8	11,0	15,7	20,3	21,4	22,4	19,2	17,9	15,2	16,6
7	12,7	11,8	12,3	14,8	18,1	20,1	13,0	21,9	20,8	18,2	17,2	17,5
8	12,0	10,2	10,5	13,7	18,0	23,8	25,9	25,5	22,8	21,0	18,3	17,0
9	14,4	13,1	12,8	13,7	17,3	22,2	24,7	24,3	22,1	19,7	16,8	16,7
10	13,2	12,3	12,6	13,3	16,7	20,7	21,9	21,0	19,5	18,0	16,9	17,2
11	12,0	9,6	10,0	11,8	15,1	18,5	21,0	20,7	19,1	17,1	15,6	16,0
12	13,2	10,8	9,7	11,3	14,8	18,8	21,7	22,8	21,4	18,9	17,0	16,8
13	12,2	10,8	10,5	12,5	15,1	17,8	21,3	22,1	21,7	19,3	17,1	15,3
14	12,1	10,8	11,0	12,0	16,1	21,6	24,2	25,0	22,9	18,0	17,2	17,7
15	11,2	8,9	12,2	13,2	18,7	22,7	23,8	24,6	19,3	17,7	14,8	8,7
16	13,2	10,2	10,0	13,7	19,3	21,8	23,1	22,3	18,3	17,6	14,2	15,1
17	17,2	16,5	14,2	15,4	23,0	26,1	25,7	28,0	25,9	28,1	14,0	15,0
18	11,4	10,7	11,3	13,6	17,2	21,8	23,0	21,8	20,7	18,0	16,9	15,8
19	10,3	9,1	10,0	13,5	17,6	20,4	22,3	20,8	24,9	25,8	21,4	4,8
20	11,1	21,4	24,7	20,0	19,5	28,3	27,0	25,5	19,0	23,8	7,0	6,4
21	11,7	9,8	11,3	13,8	19,7	24,2	25,2	23,5	23,6	20,7	18,2	15,6
22	11,7	9,8	10,6	12,1	16,1	20,1	22,3	22,2	20,0	17,0	15,1	14,1
23	9,9	8,8	9,6	13,2	18,4	20,8	22,2	23,0	20,1	17,2	14,9	15,2
24	8,8	8,8	12,7	15,2	20,8	27,1	27,1	26,2	24,8	19,8	16,4	15,2
25	8,1	4,9	8,2	13,4	18,0	24,7	23,3	30,4	23,2	29,3	20,7	11,6
26	11,4	11,8	10,1	14,1	18,0	22,6	24,1	23,0	23,9	18,8	15,9	15,1
27	10,3	6,7	8,1	13,3	17,8	22,8	22,4	21,6	19,2	16,1	14,7	13,3
28	11,3	10,4	11,3	13,3	17,1	21,2	24,0	21,9	19,5	17,0	15,0	11,3
29	10,1	7,0	8,9	12,0	17,0	21,9	24,0	23,8	21,2	17,8	15,2	15,0
30	9,1	6,9	7,0	10,6	16,3	21,8	23,2	24,7	22,7	18,4	17,4	15,7
31	11,6	9,8	9,4	14,9	19,0	24,3	27,7	26,8	23,2	22,5	19,9	12,6

Intensität.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	21,8	20,5	17,6	17,5	18,0	18,1	18,7	20,9	22,8	20,0	22,0	22,1
2	23,2	20,5	17,9	16,5	16,7	17,0	18,6	20,4	19,6	20,2	21,1	22,2
3	24,4	23,0	20,6	19,7	19,5	19,9	20,9	22,6	23,6	21,6	23,1	22,8
4	26,7	24,6	20,7	19,7	18,7	19,3	20,2	22,3	21,9	20,8	20,8	22,4
5	28,3	25,7	21,6	18,9	17,0	17,7	21,8	22,6	24,3	22,3	21,9	23,7
6	24,7	22,4	20,4	19,2	19,1	18,8	20,3	22,5	22,6	22,1	21,1	25,2
7	22,5	22,2	18,8	17,4	17,0	18,2	21,2	22,1	24,9	23,6	22,9	21,5
8	23,7	23,6	20,7	19,3	18,0	21,2	20,0	20,8	24,3	23,7	21,2	15,0
9	22,4	22,6	22,1	19,9	19,0	20,0	21,2	22,9	23,2	24,0	23,5	24,2
10	24,8	23,4	21,9	21,1	23,3	24,1	25,3	25,8	25,4	24,7	24,1	24,8
11	25,9	23,4	20,8	19,3	19,9	20,8	23,2	25,3	27,0	27,9	26,6	26,1
12	27,5	25,9	23,0	22,5	21,9	20,9	23,0	25,1	27,2	26,5	26,9	27,2
13	29,7	28,1	24,5	22,3	21,6	21,2	24,0	26,0	26,5	26,7	26,6	26,0
14	28,8	25,9	23,0	20,8	22,0	24,4	24,9	27,2	28,5	24,0	23,8	25,3
15	24,1	24,3	20,8	17,9	14,3	13,6	14,3	18,4	19,5	13,7	13,0	12,3
16	26,4	24,8	22,7	20,3	17,4	19,2	23,9	24,8	18,7	23,2	24,0	23,9
17	20,4	15,5	10,8	9,0	6,0	7,7	5,3	10,0	12,1	15,0	13,1	13,2
18	16,2	14,1	12,4	11,1	10,5	10,9	12,1	14,5	17,4	18,8	19,3	20,5
19	18,6	16,6	14,0	12,2	13,3	16,3	22,7	17,9	18,1	18,2	16,0	24,2
20	7,6	9,6	5,3	1,8	-3,8	-0,7	1,1	2,5	9,1	7,3	0,7	6,6
21	14,6	11,9	11,4	12,4	10,3	8,0	8,9	10,3	14,1	15,0	15,0	18,1
22	20,6	18,9	15,7	14,5	12,9	13,5	16,3	17,7	19,3	19,1	19,9	21,5
23	20,1	18,2	14,7	13,6	13,8	15,6	—	21,4	22,9	23,2	24,1	25,0
24	26,5	20,4	14,9	14,5	13,5	16,6	16,6	19,6	20,1	21,5	22,4	23,8
25	21,1	18,9	17,8	13,5	3,0	7,8	15,4	22,3	19,5	19,7	12,3	17,1
26	24,7	22,5	18,0	14,0	13,0	13,3	13,8	15,2	18,3	14,0	18,0	19,8
27	22,7	20,6	15,1	14,7	13,5	17,5	18,4	19,6	22,4	22,5	24,3	24,4
28	29,9	21,9	23,0	20,7	19,9	19,1	20,0	20,8	22,2	24,0	26,0	23,6
29	23,8	21,7	18,4	17,2	16,7	17,0	18,0	20,2	21,8	22,9	23,8	24,0
30	25,2	21,4	18,0	15,4	13,5	13,9	17,1	19,9	21,5	22,8	27,4	27,1
31	22,1	20,6	15,5	14,0	11,3	11,2	13,1	14,2	17,7	17,1	22,6	19,4

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-6,7	-7,5	-9,6	-9,7	-9,6	-9,1	-9,0	-7,6	-7,1	-9,1	-8,0	-8,4
2	6,6	8,1	9,9	10,5	10,7	10,4	10,9	9,1	9,6	9,1	8,3	7,8
3	5,4	6,1	7,5	8,2	8,0	7,8	7,4	6,4	5,9	7,4	6,2	6,4
4	3,7	5,4	7,4	8,5	8,9	8,4	7,8	7,2	7,6	8,2	8,1	7,4
5	2,6	4,7	7,2	8,9	9,6	9,1	7,5	6,7	5,7	6,8	7,2	6,3
6	5,3	7,2	8,0	8,8	8,6	9,2	8,0	6,9	7,1	7,3	7,9	4,9
7	6,6	6,6	8,9	9,5	9,0	8,9	7,3	7,0	5,0	6,3	6,6	7,5
8	6,0	5,8	7,3	8,1	9,0	7,0	8,0	7,8	5,2	6,0	7,9	12,1
9	5,9	6,1	6,4	7,6	8,0	7,5	6,9	6,0	6,0	5,9	6,1	5,5
10	4,8	5,5	6,2	6,5	5,1	4,3	3,8	3,7	4,2	4,8	4,9	4,3
11	4,1	5,5	7,0	7,6	7,8	6,9	5,8	4,9	4,5	4,0	4,4	5,0
12	3,4	4,4	6,2	6,3	6,4	6,9	5,6	4,5	3,4	3,9	3,7	3,5
13	1,8	2,7	4,9	6,0	6,4	6,2	5,0	3,9	3,5	4,0	3,9	3,7
14	2,2	3,6	5,3	6,9	6,2	4,4	4,7	2,9	2,3	5,2	5,6	4,5
15	5,0	4,6	7,1	8,6	11,1	11,5	11,4	9,0	9,0	12,6	13,1	13,1
16	3,7	4,5	5,5	6,3	8,7	7,2	4,3	4,5	8,7	6,1	5,0	4,0
17	7,7	10,7	13,9	14,4	16,8	16,3	17,6	14,4	14,0	12,8	13,5	12,9
18	9,8	11,0	11,9	12,1	—	12,8	11,9	10,9	9,6	8,9	8,5	7,5
19	8,4	9,4	10,8	11,6	11,1	9,1	4,7	8,1	8,6	9,4	11,2	6,0
20	15,0	14,0	17,1	19,1	22,5	21,9	22,0	22,2	19,1	20,2	24,8	19,6
21	11,1	13,0	13,4	12,8	14,6	16,0	16,0	14,2	12,5	11,9	12,0	19,7
22	7,4	8,3	10,3	10,9	11,9	11,5	9,9	9,1	8,2	8,0	7,0	6,8
23	7,0	8,1	10,1	10,8	10,6	9,6	—	5,8	6,1	5,8	4,1	3,8
24	2,4	6,5	10,1	10,0	10,5	8,6	8,8	7,1	6,9	6,0	5,7	4,5
25	5,1	6,7	7,8	10,0	16,5	14,3	9,5	5,6	8,0	9,0	15,2	9,4
26	3,5	5,0	7,2	10,3	10,2	10,3	10,1	9,8	7,8	11,0	8,2	7,4
27	5,0	6,1	8,8	9,5	10,0	8,0	7,8	7,1	5,9	5,8	4,6	4,4
28	0,3	5,1	4,4	5,3	5,9	7,0	7,5	7,9	7,8	6,2	5,0	6,0
29	4,9	6,0	7,6	8,5	9,1	8,6	8,9	7,8	7,5	6,4	6,1	5,0
30	3,7	6,3	8,0	9,4	10,7	10,8	9,1	8,0	7,5	6,4	3,4	3,1
31	-5,7	-6,5	-9,6	-10,4	-12,2	-12,9	-13,0	-12,4	-11,1	-12,3	-8,3	-9,6

Declination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	10,8	6,9	11,4	13,9	17,0	22,1	25,6	23,1	21,1	18,6	16,0	15,0
2	8,9	7,3	8,0	18,9	15,0	25,0	24,9	27,2	24,3	18,6	17,1	10,3
3	16,2	11,0	16,4	16,8	18,8	25,0	27,8	26,7	24,7	16,1	16,9	12,0
4	10,9	9,0	10,0	11,0	16,1	21,1	23,9	23,0	21,8	20,9	18,1	15,0
5	9,0	5,6	7,2	9,3	15,0	25,9	29,0	26,9	24,3	18,2	16,9	15,2
6	13,6	6,1	6,1	10,4	16,9	22,1	25,5	27,2	24,3	21,4	18,6	15,9
7	12,2	9,0	18,9	18,2	18,2	23,9	27,9	26,9	25,0	17,7	17,8	17,7
8	11,3	8,3	10,8	13,7	17,4	19,7	21,8	22,5	20,2	18,1	15,7	14,8
9	10,1	6,9	7,8	10,9	15,3	19,5	22,9	22,1	20,1	17,2	15,5	14,7
10	10,7	8,9	11,2	12,1	16,0	20,0	22,1	21,9	19,9	17,1	15,0	14,4
11	10,2	6,8	7,4	11,5	17,2	22,7	24,3	22,8	20,6	17,3	15,3	13,8
12	9,3	8,0	7,4	9,9	14,0	18,5	20,3	22,0	20,0	18,4	16,3	14,1
13	8,8	6,9	6,1	9,0	13,2	18,0	20,4	19,2	17,8	15,8	14,1	13,0
14	8,3	6,3	6,2	9,6	14,1	19,1	21,9	21,2	19,0	17,2	15,8	14,3
15	9,0	8,0	7,9	10,3	13,4	18,9	22,5	23,7	21,1	19,4	17,5	16,0
16	10,0	10,0	11,0	13,8	18,0	20,8	24,0	22,2	21,0	18,9	17,2	15,4
17	10,0	9,2	9,8	13,9	16,3	19,6	22,2	21,7	20,2	17,9	15,7	15,2
18	12,0	8,9	9,9	13,1	16,1	19,0	20,8	20,1	17,4	16,5	15,1	14,7
19	7,2	7,9	10,0	13,1	18,3	22,0	24,0	24,0	21,0	19,2	17,0	15,1
20	8,8	6,7	7,0	11,0	16,0	19,8	22,6	22,3	20,2	18,4	16,8	16,1
21	10,3	10,4	11,7	15,0	17,8	21,8	22,9	22,9	23,0	20,0	18,0	14,9
22	10,0	18,2	12,9	13,1	14,7	19,6	22,0	24,0	21,9	19,8	18,8	15,8
23	8,7	9,5	8,8	10,7	14,8	17,3	20,3	20,9	19,6	17,9	16,2	14,7
24	10,0	8,2	9,0	10,9	14,6	19,5	23,0	23,9	21,5	19,5	17,0	14,1
25	8,3	7,0	6,2	—	—	16,0	19,9	20,9	20,0	17,2	16,0	14,2
26	8,4	7,8	8,7	11,7	15,7	18,8	20,8	21,2	18,8	16,8	15,2	13,9
27	7,4	6,0	7,0	10,6	14,2	17,9	19,7	20,0	19,9	17,8	16,0	14,7
28	9,0	9,9	10,0	12,4	16,0	19,9	22,0	22,3	21,1	20,0	18,0	16,0
29	14,1	11,7	11,9	15,2	17,7	19,8	23,8	22,4	21,7	19,7	16,6	15,8
30	9,0	7,4	9,8	13,5	15,7	21,8	21,8	23,3	18,9	19,0	17,0	15,4

Intensität.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	20,3	20,4	14,2	18,3	16,9	16,6	14,1	19,1	21,9	21,5	22,3	24,0
2	20,3	20,9	15,7	9,2	8,2	13,8	10,9	11,9	13,8	16,2	15,1	15,4
3	18,2	17,8	6,6	6,7	8,4	7,5	8,5	13,4	14,6	20,4	18,4	20,4
4	18,1	11,9	12,6	11,1	12,1	12,8	15,1	13,1	17,3	22,1	17,9	19,8
5	23,0	20,6	14,2	13,6	11,2	10,4	17,3	17,9	19,7	21,5	22,2	24,1
6	22,2	16,7	13,2	9,1	6,9	7,6	11,5	12,0	10,8	15,6	17,4	21,7
7	11,2	6,0	8,9	-3,1	-4,6	-3,0	3,9	-1,2	-2,9	10,3	11,2	9,9
8	18,9	13,5	10,2	10,6	0,4	8,3	11,9	13,0	15,2	16,7	17,5	18,5
9	19,7	17,6	13,2	11,8	10,7	12,8	14,6	16,0	18,9	19,4	20,4	20,3
10	24,1	19,1	16,8	16,7	15,8	14,2	14,4	17,1	19,1	21,6	22,0	22,7
11	23,8	22,9	18,6	16,2	16,8	18,0	19,5	21,8	22,5	23,4	24,9	26,4
12	27,7	25,7	23,9	20,8	18,8	18,2	17,9	21,0	21,0	23,5	23,9	27,2
13	29,1	27,2	25,0	21,0	20,8	23,7	25,6	26,3	27,3	27,8	29,6	30,0
14	29,5	26,4	24,1	23,5	22,8	23,5	23,8	25,0	25,9	27,8	29,3	30,0
15	31,0	29,0	26,4	24,7	22,9	24,1	23,2	13,3	23,3	27,2	28,9	30,0
16	21,1	18,4	16,7	16,5	18,0	22,4	22,1	20,8	22,4	24,1	26,1	25,6
17	23,7	21,1	18,9	17,3	17,7	20,1	21,5	23,4	26,0	26,8	27,6	26,0
18	20,3	16,3	16,8	17,8	20,0	20,9	22,4	24,5	23,3	24,6	23,3	25,5
19	22,8	17,1	15,1	16,9	19,7	22,1	22,2	24,2	23,1	25,8	25,9	27,2
20	23,5	21,5	21,0	16,9	17,2	20,7	23,6	25,4	27,8	26,9	27,4	27,9
21	27,4	23,9	22,1	20,0	20,0	22,3	22,3	26,0	28,6	27,7	28,8	25,1
22	22,0	15,7	23,1	19,0	18,3	13,3	14,0	9,3	15,2	11,7	22,2	21,1
23	24,9	22,8	21,0	21,1	20,0	19,0	19,4	22,4	22,4	21,8	26,0	27,4
24	27,0	25,5	23,4	20,3	21,8	22,0	23,2	25,5	25,8	25,8	23,2	26,4
25	27,7	25,3	23,9	—	—	23,9	24,0	24,2	26,6	27,5	27,9	29,0
26	27,8	25,4	23,9	23,5	22,5	25,0	26,1	26,8	27,4	27,9	28,5	30,6
27	28,9	26,6	25,5	25,5	25,5	25,0	23,6	24,2	26,5	24,6	30,3	25,5
28	31,2	29,5	28,0	28,1	28,0	28,1	30,0	30,6	36,1	31,2	30,9	30,7
29	33,2	27,7	25,9	25,2	27,8	25,6	25,5	24,5	26,4	24,3	24,3	22,0
30	22,0	19,3	16,2	19,5	19,2	22,9	14,7	23,5	23,6	25,8	27,0	28,6

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-6,5	-6,3	-10,9	-7,4	-10,0	-10,0	-12,3	-9,8	-9,1	-9,1	-7,6	-6,0
2	6,5	6,1	9,6	14,3	15,6	13,1	15,4	15,7	15,5	14,3	14,6	13,0
3	8,8	15,3	15,9	15,9	15,1	16,7	16,2	14,0	13,3	10,1	10,6	9,4
4	9,1	13,1	12,2	13,4	12,9	13,0	11,2	13,1	10,8	8,0	11,6	10,0
5	6,1	7,2	11,1	11,7	12,6	12,9	9,2	9,5	8,9	8,1	7,8	6,5
6	6,2	9,9	17,3	14,9	16,9	16,1	14,9	15,4	15,8	13,6	11,7	8,3
7	13,1	16,6	21,1	23,1	23,9	3,7	19,7	24,1	25,9	17,3	16,3	17,0
8	9,5	13,0	15,9	15,9	21,7	17,0	14,2	13,7	12,2	11,6	11,0	10,3
9	11,9	13,6	13,9	13,9	15,0	14,1	13,1	12,7	11,6	11,1	11,0	11,1
10	6,6	3,4	11,5	11,9	11,2	12,2	12,7	10,3	9,3	9,9	10,6	10,7
11	12,0	13,0	13,1	12,1	10,7	9,4	5,5	6,2	6,6	7,6	8,4	7,9
12	11,7	12,8	13,2	11,8	9,0	5,8	4,8	3,1	4,3	3,9	4,5	5,4
13	6,8	5,0	6,8	8,5	8,7	7,0	5,8	5,8	4,9	4,7	4,0	4,0
14	3,8	5,9	7,0	7,2	7,6	7,1	7,1	6,6	6,0	5,0	4,0	3,5
15	3,2	4,8	5,9	6,8	7,6	6,7	7,5	8,3	8,9	6,3	5,5	4,3
16	10,2	12,0	11,9	12,3	11,5	8,4	8,9	10,7	9,8	8,9	7,9	8,2
17	8,1	9,5	10,9	11,6	11,1	9,8	9,3	8,5	7,0	6,6	6,0	7,0
18	10,0	12,3	12,1	11,2	10,3	9,9	9,2	8,4	9,2	8,5	9,7	8,0
19	9,2	12,5	14,0	13,0	11,6	11,1	10,1	9,8	10,9	9,5	9,0	7,8
20	9,1	10,4	11,2	13,2	13,0	10,6	8,9	8,5	7,2	7,7	7,4	7,1
21	6,9	9,1	10,3	11,8	11,9	8,2	10,1	8,1	7,0	7,7	7,0	9,4
22	10,0	12,7	9,2	12,3	12,3	13,8	16,3	19,0	15,1	17,0	10,6	11,4
23	8,8	10,0	10,5	10,6	11,1	11,7	11,9	10,3	10,2	10,8	8,6	7,5
24	7,2	8,0	9,5	11,1	10,3	10,4	11,9	8,6	8,8	9,0	10,2	8,6
25	6,8	8,2	—	—	—	9,6	8,1	8,1	7,5	7,2	7,0	5,8
26	6,4	7,8	8,5	8,6	8,3	7,5	7,0	6,6	6,4	6,2	5,6	5,3
27	5,4	6,7	7,3	17,1	7,1	7,1	8,7	8,3	6,9	6,2	4,7	4,0
28	3,9	5,1	6,0	5,9	6,1	5,2	5,1	5,5	5,8	5,0	5,2	5,1
29	2,9	6,1	7,6	7,7	6,7	8,0	8,4	9,8	9,5	9,6	10,4	12,0
30	-10,2	-11,9	-14,2	-11,7	-12,1	-9,9	-15,6	-10,1	-10,1	-8,8	-8,0	-7,2

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	15,0	10,0	11,2	12,2	15,8	16,8	19,0	18,0	18,0	15,1	14,8	14,0
2	12,8	10,8	12,6	15,5	16,3	19,9	22,4	21,8	21,7	16,8	17,1	16,2
3	10,3	9,4	11,1	16,4	19,9	21,1	25,8	26,2	22,9	20,7	14,9	15,8
4	8,0	7,5	7,2	16,4	17,0	20,3	23,0	23,8	24,0	19,0	17,0	14,1
5	11,9	12,0	12,2	11,2	15,2	17,3	19,2	20,3	19,3	17,2	15,2	13,2
6	10,0	9,5	10,0	12,3	16,2	22,5	26,3	23,5	20,7	19,0	17,1	15,0
7	8,1	7,0	9,8	14,1	17,9	20,9	23,0	23,5	22,3	20,8	18,8	16,9
8	10,3	10,8	15,8	18,3	22,6	26,2	28,9	28,2	25,2	19,1	18,3	15,6
9	7,8	9,7	11,1	15,3	18,0	21,0	22,3	22,6	21,1	16,9	15,7	15,0
10	7,4	7,3	10,1	15,3	20,2	28,2	32,2	38,2	26,1	19,2	17,2	18,1
11	11,9	11,7	13,1	14,7	17,7	21,7	22,6	22,8	19,9	17,7	15,2	13,9
12	7,7	7,2	8,2	11,2	15,8	20,9	22,8	22,6	21,3	18,9	16,7	14,6
13	7,6	7,0	8,2	12,0	15,3	18,6	20,0	20,2	19,9	18,9	16,9	15,0
14	8,2	9,9	12,3	16,2	20,0	24,0	24,2	22,6	20,7	18,3	16,7	15,2
15	11,7	11,9	14,0	17,9	21,9	25,4	26,0	23,9	20,5	17,0	15,3	14,3
16	9,8	9,7	11,0	14,7	18,0	22,8	25,3	23,2	21,2	19,0	15,8	13,0
17	6,0	5,7	8,0	13,0	19,1	25,3	25,2	24,8	23,0	22,0	20,2	15,7
18	6,8	12,0	14,0	17,2	24,0	28,4	27,3	24,1	23,8	20,9	18,8	19,0
19	7,0	8,8	11,6	14,3	18,0	20,0	21,9	21,2	21,3	18,9	14,8	15,0
20	9,4	9,4	13,0	17,2	19,9	22,1	21,9	24,2	21,8	18,9	15,3	16,2
21	11,0	12,4	13,9	17,3	20,3	22,6	23,2	22,1	19,9	17,4	15,4	14,0
22	11,2	10,9	10,2	12,7	16,8	19,2	21,8	22,0	21,1	18,9	15,1	14,8
23	10,2	9,7	11,0	12,3	15,3	18,3	20,3	21,3	21,1	18,8	16,8	14,7
24	9,4	8,3	7,8	11,7	15,3	19,1	22,9	25,5	24,1	22,9	20,0	16,8
25	8,0	7,7	10,3	12,9	16,0	19,0	21,9	20,0	20,0	18,8	17,0	15,0
26	13,3	8,9	9,6	12,5	17,4	20,0	21,0	20,3	19,3	19,5	15,3	13,8
27	11,8	11,3	11,7	12,4	17,1	19,9	24,3	26,7	23,1	19,2	15,0	9,6
28	5,9	6,7	8,8	11,4	15,1	22,7	23,3	21,0	20,2	18,5	16,0	12,9
29	4,7	5,3	8,2	13,4	17,8	21,0	22,1	22,3	20,2	16,9	14,6	13,2
30	5,3	7,0	9,7	12,4	16,2	19,1	20,0	19,3	17,8	15,4	13,8	12,6
31	6,0	6,0	8,0	13,0	16,9	21,0	22,0	23,7	23,6	20,0	18,0	17,0

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	28,2	25,1	17,9	19,7	18,4	17,9	22,0	23,8	26,0	26,0	28,4	28,2
2	22,9	19,5	18,5	19,3	22,9	24,9	24,3	24,5	26,6	26,8	30,1	30,5
3	27,7	25,1	21,5	18,9	21,9	26,9	27,8	29,7	27,1	24,3	28,1	26,6
4	29,0	26,4	25,9	18,1	19,9	22,9	23,5	24,2	35,0	16,9	33,6	29,0
5	26,8	25,0	23,1	22,5	21,3	21,0	21,1	21,7	12,3	22,9	17,2	30,1
6	26,7	24,5	22,0	23,6	22,4	26,7	27,6	25,4	27,9	29,6	30,6	30,3
7	29,4	28,0	25,1	23,0	23,2	25,5	27,1	29,4	30,6	29,5	30,7	30,2
8	25,1	18,4	18,9	18,8	19,5	19,7	19,8	22,1	18,9	31,7	19,9	23,4
9	24,5	25,3	22,9	24,2	22,9	22,4	22,7	21,8	23,9	21,4	9,6	31,0
10	24,6	24,8	27,6	27,0	23,6	25,6	23,9	26,7	12,9	17,4	22,6	29,8
11	24,2	22,3	19,7	20,3	20,3	20,3	19,3	19,1	25,1	24,9	25,8	25,9
12	26,4	25,5	24,7	24,0	24,9	25,7	27,0	27,3	28,9	27,8	29,5	29,9
13	25,6	23,7	23,7	23,4	23,7	24,2	23,0	22,8	22,2	27,9	29,1	30,8
14	26,8	23,4	22,7	22,8	25,7	27,3	28,0	29,5	30,6	30,7	30,3	29,0
15	29,3	28,1	28,7	29,7	33,1	35,5	34,7	33,5	32,5	30,7	31,2	31,4
16	32,2	30,4	29,0	29,9	30,3	30,9	31,7	28,8	34,2	36,0	34,7	32,4
17	28,7	24,6	23,2	23,7	26,2	22,7	29,9	32,2	33,2	34,7	39,6	35,3
18	21,6	25,7	24,1	17,3	25,0	14,6	12,1	24,5	29,1	30,1	29,0	33,0
19	17,7	15,2	14,2	17,2	20,5	18,2	18,1	21,8	24,5	18,1	26,2	27,1
20	24,0	23,8	23,3	21,1	17,1	22,2	26,7	28,1	27,1	28,1	28,4	31,0
21	28,0	25,6	23,9	25,5	27,9	26,4	24,1	24,2	26,0	30,6	33,9	30,9
22	26,1	26,3	24,7	22,3	21,2	23,9	25,1	27,6	31,0	30,2	33,7	32,2
23	30,0	27,6	26,9	27,4	29,9	28,5	27,5	27,6	30,1	30,9	32,5	32,7
24	33,7	32,7	30,2	28,5	31,0	32,9	33,4	38,4	30,3	31,7	31,2	36,9
25	28,0	25,3	23,8	23,1	24,2	24,0	28,1	29,1	31,0	29,7	31,3	33,0
26	32,0	27,6	28,1	26,5	26,6	27,0	31,1	33,0	34,0	34,4	33,6	30,8
27	28,9	25,7	28,3	27,7	31,7	28,0	30,4	23,1	31,0	31,8	28,9	31,5
28	28,7	28,9	25,4	29,6	31,9	32,5	26,6	27,4	31,7	34,3	36,2	36,1
29	27,0	21,5	20,7	23,9	26,6	25,8	31,3	31,3	31,9	29,8	31,1	33,1
30	28,0	24,8	25,3	25,8	27,3	28,7	29,7	31,7	35,0	33,6	34,3	34,4
31	29,8	29,9	29,0	29,9	31,1	35,0	33,1	37,3	42,0	45,2	35,9	38,0

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-6,1	-8,0	-12,8	-11,8	-12,1	-12,4	-10,0	-9,8	-8,4	-8,6	-6,5	-7,0
2	10,0	11,5	12,4	12,1	9,5	8,4	9,2	9,4	8,3	8,4	6,2	5,9
3	5,9	7,8	10,1	12,1	10,3	7,2	7,3	6,5	8,4	10,4	8,3	8,8
4	5,9	7,4	7,8	19,5	12,4	10,6	10,0	10,0	3,2	8,6	4,6	7,3
5	7,3	8,7	10,0	10,5	11,0	11,4	11,7	11,5	11,5	11,2	8,1	6,1
6	7,4	8,7	10,2	9,5	10,2	7,8	8,6	9,5	7,8	7,1	6,9	6,5
7	4,4	6,9	9,2	10,9	10,4	9,1	8,6	7,6	7,4	8,0	7,2	7,2
8	9,5	13,5	13,9	14,0	13,6	13,5	14,0	12,7	15,1	7,1	15,1	12,6
9	8,2	7,8	9,7	9,2	10,3	10,5	10,7	11,4	11,2	12,4	26,3	6,8
10	9,5	9,5	7,6	8,2	10,8	10,0	12,4	11,8	20,2	17,1	13,7	9,1
11	10,5	11,7	13,7	13,1	13,3	14,2	15,3	15,5	12,3	12,3	11,6	11,1
12	9,1	10,0	10,0	10,4	9,9	9,4	8,8	8,6	8,4	9,3	7,4	8,1
13	9,9	11,1	11,7	12,0	11,6	11,4	13,0	13,0	12,1	10,9	9,3	8,3
14	9,6	11,5	11,7	11,8	10,7	9,0	9,0	8,5	8,1	8,1	8,5	9,1
15	7,8	8,7	8,3	7,3	5,4	4,8	6,0	6,2	6,3	7,2	7,7	6,7
16	6,2	7,3	8,3	7,5	7,8	7,2	8,7	11,7	8,3	6,3	7,0	8,8
17	8,8	11,3	12,7	12,5	10,1	5,7	7,6	6.4	6,3	6,0	3,3	5,9
18	12,5	17,2	18,2	16.5	11,9	18,6	20,7	12,9	9,5	9,1	9,9	7,0
19	17,2	18,6	19,3	17,5	15,0	16,2	16,4	14,6	12,5	16,9	11,9	11,5
20	12,9	12,8	12,5	14,1	16,4	13,2	10,7	10,0	10,9	10,4	10,0	8,6
21	9,8	11,6	12,5	11,5	10,0	10,6	12,0	12,4	11,4	8,6	6,6	7,0
22	10,6	10,1	11,8	12,4	13,2	11,9	10,9	9,9	7,9	8,0	6,5	6,9
23	8,2	9,6	9,6	9,4	7,8	8,9	9,5	9,9	8,2	7,9	6,5	6,2
24	5,2	5,9	7,3	8,1	6,9	5,7	5,2	2,9	8,7	7,8	8,3	4,9
25	7,9	9,7	11,1	10,9	10,2	10,3	8,2	8,3	7,3	7,9	7,5	5,9
26	5,0	7,8	7,6	8,5	8,4	8,3	6,2	5,4	4,9	4,9	5,6	5,9
27	7,6	9,5	8,1	8,7	5,9	8,1	6,7	11,9	7,0	6,8	8,8	7,4
28	7,8	7,7	9,0	8,2	6,5	6,4	10,8	10,6	8,6	6,8	6,0	5,2
29	9,3	13,4	13,7	11,9	10,2	11,0	7,7	8,0	8,1	9,8	8,7	7,6
30	9,4	11,3	10,8	10,4	9,5	8,9	8,7	7,5	6,1	-6,2	5,6	4,7
31	-7,9	-7,4	-8,0	-8,0	-6,3	-4,1	-5,0	-2,9	-0,3	+1,6	-5,0	-3,1

Declination.

T.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	7,9	7,2	9,4	12,8	16,7	21,1	22,0	23,2	19,8	18,0	15,1	13,2
2	6,0	7,0	9,0	12,3	16,3	19,2	21,4	22,1	19,7	16,7	14,2	12,4
3	5,5	6,1	7,3	10,8	15,5	20,4	24,0	23,9	21,1	18,3	15,6	13,3
4	5,3	5,8	5,6	10,3	14,9	19,0	22,3	24,0	22,0	19,1	14,8	15,6
5	6,7	4,4	6,2	9,3	13,8	18,7	21,8	24,1	21,2	18,9	16,3	13,7
6	6,1	7,1	9,2	12,6	18,1	20,7	24,0	24,5	22,8	19,0	15,2	12,0
7	6,9	6,7	7,9	11,3	15,2	18,8	19,8	20,2	18,8	17,2	15,7	14,2
8	5,2	4,8	6,5	9,8	13,3	17,4	19,7	20,3	19,4	17,6	15,4	13,8
9	6,8	5,9	6,3	10,3	14,3	17,8	17,8	19,1	17,8	16,3	15,2	14,3
10	3,3	7,2	9,7	13,7	19,1	20,8	21,3	20,2	19,2	17,3	14,6	13,1
11	4,5	4,4	7,8	11,0	14,8	18,6	21,7	21,6	18,5	15,3	12,9	12,2
12	8,2	9,6	11,8	16,1	19,4	20,7	20,8	20,4	19,0	17,0	15,1	12,9
13	6,3	5,5	6,6	7,4	11,7	14,4	16,8	17,3	18,7	17,9	15,6	12,9
14	8,2	9,1	8,0	9,8	14,5	19,6	21,7	22,6	21,3	19,0	18,0	15,6
15	9,1	11,0	8,0	9,0	13,0	15,0	17,7	19,8	17,7	17,2	16,2	14,0
16	4,9	6,7	8,9	12,3	16,2	18,3	20,2	20,4	20,2	18,7	15,2	12,3
17	5,3	5,6	6,8	10,6	14,4	18,2	20,7	20,7	19,2	17,0	15,3	13,2
18	8,0	7,7	8,1	10,9	13,8	18,2	21,2	22,0	21,0	18,0	15,9	13,4
19	6,3	7,1	6,7	8,9	13,8	17,3	19,3	20,7	18,7	17,9	15,2	12,6
20	7,6	5,8	7,9	11,1	14,0	18,1	19,1	20,1	20,0	17,9	15,4	13,3
21	6,1	6,9	9,0	12,6	15,4	19,6	22,7	23,1	21,3	20,3	17,6	13,1
22	4,5	9,2	11,4	13,1	21,1	20,1	23,3	18,4	19,3	19,0	14,1	14,0
23	6,3	6,0	8,6	12,4	16,7	21,1	22,3	22,8	21,8	18,6	16,9	11,6
24	5,4	8,2	9,0	9,5	11,2	14,2	17,3	18,3	17,9	16,3	13,3	13,4
25	5,6	6,0	6,2	9,1	13,6	18,1	19,5	21,0	18,6	15,6	14,6	12,8
26	4,0	4,3	6,0	8,8	12,4	16,3	18,6	20,4	19,5	18,2	16,2	14,1
27	5,2	4,3	3,3	4,9	3,3	23,3	18,1	21,3	21,3	19,1	15,8	13,2
28	5,3	5,3	7,0	10,8	15,2	18,9	20,6	20,8	20,0	17,2	14,7	13,5
29	5,2	6,9	6,2	8,7	14,5	19,2	21,8	23,3	22,2	20,0	15,9	12,9
30	5,3	11,0	9,9	12,4	18,3	21,3	23,1	23,3	21,3	18,3	16,1	14,1

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	28,2	29,1	26,2	26,2	28,5	29,6	33,1	37,0	33,1	33,9	33,9	32,7
2	28,3	24,1	23,1	24,7	27,4	28,9	31,6	33,7	34,3	37,0	37,0	37,2
3	31,7	28,9	27,0	25,0	26,3	28,1	32,2	35,2	36,9	38,5	37,9	38,5
4	35,7	30,9	29,5	28,3	28,1	31,0	32,7	33,0	36,0	39,9	33,3	34,0
5	34,7	30,6	29,8	28,4	27,5	32,3	29,9	33,7	32,5	36,1	34,7	34,8
6	34,4	31,9	29,4	27,4	29,9	28,3	30,3	32,1	37,0	37,6	38,1	36,0
7	36,3	33,5	31,8	31,0	30,5	34,4	35,4	37,1	38,9	38,5	39,3	38,4
8	38,2	37,7	34,8	32,6	32,3	33,6	34,3	33,9	37,2	38,7	41,2	39,5
9	38,2	36,4	35,7	34,4	35,9	38,0	39,4	40,9	41,5	42,4	42,5	42,0
10	34,9	33,7	33,0	34,5	33,6	36,2	39,0	35,2	39,0	41,8	42,6	43,8
11	34,5	33,6	32,4	34,6	37,1	38,4	40,0	38,7	39,5	37,3	39,4	39,5
12	35,8	35,4	34,2	35,7	34,4	37,4	40,5	40,6	40,8	41,7	42,5	38,4
13	37,9	34,8	34,2	34,3	36,5	34,4	36,5	38,5	39,4	40,4	41,4	41,1
14	38,5	37,9	37,3	40,4	38,0	38,9	38,7	40,1	42,5	45,3	49,0	49,9
15	35,6	34,1	36,6	38,2	38,0	35,0	34,8	37,2	37,8	39,0	40,1	42,0
16	37,0	35,2	32,9	32,8	33,1	33,7	36,9	38,3	41,5	42,1	39,7	42,0
17	36,3	33,4	31,0	30,4	32,9	35,4	36,7	37,3	39,8	39,0	38,7	39,1
18	38,4	38,3	33,9	34,3	35,1	35,8	35,0	38,8	42,0	43,0	43,1	41,8
19	40,7	38,0	36,5	34,9	37,4	39,0	40,0	40,6	39,4	40,4	48,9	40,6
20	37,5	35,5	37,2	42,3	41,1	40,1	45,0	46,2	47,2	46,8	43,8	43,1
21	40,7	39,4	38,7	38,9	42,6	46,7	45,0	43,2	48,0	49,9	47,5	45,2
22	40,7	38,2	32,2	25,8	32,2	35,9	46,3	44,3	44,1	44,8	44,1	50,6
23	37,3	35,3	36,7	37,9	39,2	39,2	39,7	40,4	43,5	44,2	43,9	48,4
24	40,4	38,1	40,8	41,7	44,9	43,9	41,0	43,2	45,4	47,0	47,0	49,5
25	42,8	40,1	39,3	38,4	40,4	45,5	46,1	46,4	46,2	48,7	49,9	50,2
26	41,8	41,0	42,8	44,1	45,0	46,3	43,7	46,0	47,2	48,4	48,1	49,3
27	43,9	42,3	42,0	42,1	42,9	43,9	44,2	48,2	51,9	50,4	49,4	49,9
28	46,6	45,3	43,1	42,4	42,1	45,7	46,7	47,4	49,1	50,0	48,5	49,8
29	46,2	44,1	41,3	39,0	39,8	42,2	43,2	41,9	44,1	46,8	47,8	49,3
30	39,2	38,9	39,2	37,8	37,3	41,0	43,7	46,3	48,0	46,5	45,9	47,2

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-8,4	-8,1	-9,8	-9,6	-8,3	-7,6	-5,7	-3,3	-6,5	-5,8	-7,1	-6,6
2	-9,1	-11,3	-12,1	-10,8	-9,1	-8,1	-6,7	-5,6	-4,9	-3,3	-3,5	-3,3
3	-6,4	-8,6	-9,5	-10,3	-9,7	-8,9	-5,4	-4,0	-3,9	-2,9	-3,2	-3,1
4	-3,8	-6,6	-7,6	-8,8	-8,2	-6,4	-5,8	-5,8	-4,7	-2,8	-6,8	-6,4
5	-4,4	-7,5	-8,1	-7,7	-9,4	-6,8	-8,1	-6,2	-7,1	-5,1	-5,9	-5,5
6	-5,9	-7,1	-8,6	-9,4	-8,3	-9,2	-7,8	-7,4	-4,1	-3,9	-3,7	-4,9
7	-4,4	-6,1	-7,4	-8,1	-8,1	-5,9	-5,3	-4,8	-3,8	-3,8	-3,6	-4,1
8	-3,1	-3,4	-5,5	-6,5	-6,7	-5,8	-5,8	-6,1	-4,2	-3,2	-1,6	-2,6
9	-3,2	-4,3	-4,6	-5,1	-4,3	-3,0	-2,1	-1,6	-1,0	-0,9	-1,1	-1,4
10	-5,4	-5,7	-6,1	-5,0	-5,8	-4,5	-2,8	-5,6	-3,5	-2,0	-1,6	-0,7
11	-5,6	-5,8	-6,6	-5,3	-4,0	-2,7	-2,1	-3,4	-3,4	-5,1	-3,5	-3,6
12	-5,0	-5,4	-6,1	-5,9	-6,8	-4,2	-2,5	-3,0	-3,2	-3,0	-2,5	-4,7
13	-4,5	-6,2	-6,3	-6,0	-5,6	-6,8	-5,0	-4,5	-4,3	-3,5	-2,6	-2,8
14	-4,6	-5,0	-5,0	-3,0	-3,8	-2,7	-3,6	-3,4	-2,1	-1,0	2,0	-4,3
15	-6,8	-7,0	-5,2	-4,2	-4,7	-6,9	-7,3	-6,4	-6,7	-6,7	-5,2	-4,5
16	-5,6	-7,0	-8,1	-6,0	-8,2	-7,6	-6,0	-5,4	-4,0	-4,0	-5,1	-3,9
17	-7,2	-8,6	-10,2	-10,4	-8,2	-6,6	-6,0	-5,8	-5,0	-5,3	-6,1	-5,9
18	-5,7	-7,8	-8,3	-7,8	-7,4	-7,5	-8,0	-6,0	-4,0	-3,6	-3,1	-4,5
19	-4,5	-6,6	-7,5	-8,3	-6,4	-5,3	-5,0	-4,7	-4,3	-3,5	—	6,1
20	1,7	-0,1	-1,2	0,0	2,9	1,9	1,0	3,8	4,3	4,9	4,1	2,7
21	2,8	1,3	1,3	0,5	0,6	3,1	5,4	4,0	3,0	5,9	6,5	3,9
22	1,0	-0,1	-3,8	-8,4	-4,2	-1,5	-4,7	2,8	2,3	2,5	1,8	5,5
23	-1,0	-2,5	-1,7	-1,4	-0,6	-0,6	-0,3	-0,4	1,2	1,7	1,4	4,2
24	-0,3	-1,3	0,8	1,2	3,9	2,9	1,7	2,8	3,4	4,2	4,0	5,1
25	1,6	-0,2	-0,5	-1,2	-0,5	3,5	3,5	3,5	3,3	5,0	5,6	5,5
26	0,7	0,4	1,7	2,5	3,1	4,0	2,6	3,6	4,2	5,6	5,2	5,6
27	2,6	1,3	1,0	1,6	2,1	2,3	2,7	4,3	6,2	5,3	4,4	4,9
28	3,6	2,7	1,5	1,3	1,4	3,6	4,1	3,7	4,6	5,1	3,8	5,0
29	2,9	1,2	-0,5	-2,3	-1,2	0,6	1,0	-0,4	0,9	2,4	2,0	3,9
30	-2,0	-2,3	-2,4	-3,3	-3,0	-1,1	0,8	2,0	2,5	1,0	1,0	2,3

Declination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	4,1	4,6	8,3	10,2	11,8	19,0	20,8	19,2	16,7	15,2	12,9	11,8
2	5,8	6,6	7,8	10,1	15,1	18,1	19,1	19,3	18,5	15,9	12,9	12,3
3	5,0	5,1	5,2	8,3	11,8	14,2	16,1	19,0	20,0	17,5	16,8	16,0
4	—	8,4	6,9	8,3	12,0	16,7	19,7	21,2	20,0	19,3	16,3	15,3
5	5,9	2,8	7,3	15,9	11,4	16,1	18,2	21,0	17,0	16,7	17,1	14,7
6	3,3	4,0	3,3	7,7	12,0	15,8	17,7	19,0	18,0	17,0	14,9	11,9
7	3,8	2,6	2,7	4,6	8,8	13,2	16,9	18,4	18,3	15,8	12,8	11,1
8	5,0	4,3	5,3	8,0	11,5	14,9	19,5	20,0	16,5	13,9	12,3	11,3
9	3,3	4,3	6,0	9,1	13,8	17,0	18,0	18,8	17,0	14,2	13,0	11,9
10	4,2	5,8	8,1	10,7	14,7	17,3	19,6	18,8	17,3	14,7	12,1	10,2
11	5,3	5,9	9,0	10,5	20,6	13,4	17,4	18,4	19,7	22,5	17,8	17,4
12	11,0	13,1	10,8	14,9	15,0	18,2	20,0	19,0	17,9	15,9	14,2	8,8
13	1,7	2,2	0,8	6,7	11,3	15,6	17,3	16,6	16,1	13,1	10,7	9,0
14	0,8	4,4	7,2	8,8	11,0	14,5	17,0	19,4	19,2	15,4	16,9	14,0
15	3,9	3,8	5,9	8,9	12,5	14,7	17,0	16,8	15,8	13,6	12,8	11,6
16	2,5	4,2	4,8	6,9	10,2	14,0	14,2	15,2	15,1	13,8	12,3	10,3
17	3,7	4,5	6,9	10,5	14,3	19,0	18,7	18,3	10,8	14,1	13,0	11,2
18	4,1	4,5	5,2	8,1	12,0	16,2	18,7	19,3	19,0	17,1	14,9	11,0
19	3,2	2,2	5,6	9,4	14,8	19,7	20,3	20,2	18,7	17,3	14,8	12,9
20	3,7	2,4	3,5	6,5	9,8	15,6	18,3	21,2	19,9	16,0	14,2	11,4
21	6,8	5,7	6,8	9,5	12,8	15,0	17,5	20,5	20,8	18,1	14,8	13,0
22	2,8	0,9	0,7	4,8	9,7	14,3	17,3	20,2	18,9	16,2	13,8	12,2
23	4,7	4,3	5,7	7,7	11,5	16,0	18,9	19,0	17,2	15,8	15,0	13,9
24	9,0	4,0	4,0	11,6	12,9	20,2	21,8	19,9	17,0	15,7	13,0	11,1
25	2,9	1,7	4,5	7,8	11,6	15,2	16,2	17,7	16,6	14,3	12,9	10,9
26	4,2	3,0	2,1	5,1	9,7	13,3	17,8	18,6	17,9	15,1	13,0	11,0
27	3,0	2,2	5,5	9,1	13,0	16,7	19,1	18,8	17,0	14,6	12,0	10,0
28	2,5	1,3	3,0	6,2	11,2	15,9	20,0	21,9	19,7	15,8	12,2	10,3
29	1,3	2,2	5,8	10,0	14,0	19,0	24,2	24,0	21,7	16,1	14,1	11,1
30	3,7	2,7	5,4	8,4	13,5	19,0	21,8	22,6	20,0	15,7	12,0	9,5
31	0,9	1,7	3,5	7,2	11,9	17,3	21,2	21,3	18,2	14,0	10,0	7,7

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	46,8	47,3	45,5	43,8	43,5	39,9	44,1	41,4	44,2	46,2	46,9	54,1
2	44,2	40,6	39,2	39,3	39,0	40,2	42,7	44,7	49,4	50,0	50,2	50,7
3	46,4	44,9	43,0	41,7	42,2	43,9	43,8	50,9	52,8	51,5	56,3	55,0
4	38,2	37,2	37,8	37,9	39,9	39,9	39,8	49,6	44,8	45,3	45,8	54,1
5	54,1	52,5	42,6	41,1	45,1	38,6	36,8	43,0	45,5	56,3	55,5	49,0
6	45,6	40,4	37,2	36,4	36,8	40,0	42,3	45,0	48,0	48,0	47,0	46,4
7	50,4	47,6	44,1	42,6	40,0	40,4	42,9	44,9	46,8	52,5	52,4	50,8
8	48,0	45,7	41,7	39,4	39,3	42,3	44,5	45,1	46,7	51,1	51,9	50,9
9	49,5	46,4	44,5	42,9	43,4	45,0	44,8	48,0	51,0	52,2	52,8	50,1
10	50,1	47,8	47,9	47,5	50,0	49,9	49,4	50,9	52,0	52,0	51,1	52,0
11	49,7	39,2	37,6	32,7	34,2	47,5	40,4	51,5	51,3	41,0	37,9	55,8
12	26,0	23,9	14,9	23,9	24,0	24,7	27,0	31,3	38,1	41,5	40,7	43,5
13	40,1	34,2	35,0	34,2	35,2	36,7	38,7	41,7	47,9	39,0	42,3	47,6
14	50,5	41,9	43,8	38,2	42,7	46,8	40,0	45,1	44,5	52,5	51,0	49,8
15	43,1	41,1	39,1	39,5	40,9	43,3	51,5	51,8	52,2	51,1	51,2	53,3
16	44,9	42,5	40,2	38,1	39,5	39,4	43,6	49,5	54,1	55,4	53,9	53,9
17	47,5	46,1	44,3	46,0	47,2	48,4	49,0	50,9	52,4	51,9	54,4	53,8
18	50,2	49,4	48,8	47,0	45,1	45,8	48,3	50,8	54,2	56,9	57,1	55,5
19	52,1	49,2	45,1	43,4	47,4	47,2	49,0	52,4	52,5	56,4	52,9	55,4
20	50,0	47,9	46,2	44,2	43,3	44,1	43,7	50,1	51,3	51,5	51,9	51,2
21	52,9	50,5	48,2	47,5	48,1	48,0	51,3	51,5	54,0	55,2	55,5	54,4
22	52,9	50,7	48,4	44,6	45,0	48,0	49,5	52,0	53,9	56,0	56,0	55,0
23	55,6	51,7	46,8	45,3	48,1	49,2	50,3	51,7	55,8	56,0	58,2	60,0
24	54,2	48,8	47,0	37,5	38,2	41,8	31,9	41,3	47,9	48,8	52,0	52,9
25	48,4	46,3	41,9	38,0	49,1	40,0	50,1	52,8	52,4	54,0	56,8	55,2
26	47,5	46,4	42,5	43,4	38,2	43,7	45,2	47,4	49,0	53,5	56,7	59,6
27	55,1	51,0	45,4	45,2	47,1	47,9	52,0	55,2	54,8	55,3	54,7	55,0
28	53,4	51,4	48,3	46,9	48,5	50,3	52,9	55,0	58,0	56,3	57,9	58,9
29	55,4	51,1	46,7	45,9	50,0	53,9	57,8	57,6	54,2	54,7	56,9	59,9
30	54,7	52,7	49,9	36,4	47,3	50,1	53,7	55,1	57,6	57,8	56,5	56,2
31	56,4	52,6	49,2	48,6	48,8	50,8	54,1	55,9	58,9	58,8	58,4	59,0

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	2,3	3,0	1,5	0,4	0,8	-1,8	1,0	-1,1	0,6	2,0	2,0	6,5
2	-0,1	-2,4	-2,9	-3,2	-2,9	-2,3	-0,7	0,9	3,5	4,5	3,9	3,7
3	1,2	0,1	-1,1	-1,8	-1,1	-0,1	-0,9	4,0	5,0	4,0	7,3	6,0
4	—	-1,0	-1,9	-1,4	-1,3	0,1	0,0	6,0	—	-0,9	-0,9	-0,5
5	8,2	4,9	-1,2	-1,1	0,7	-3,7	-5,6	-1,5	-0,2	6,4	5,8	1,5
6	2,1	-1,0	-3,6	-3,4	-4,0	-2,1	-0,4	0,9	2,6	2,1	1,6	1,0
7	5,0	2,9	1,0	0,1	-1,9	-1,6	-0,9	0,6	1,5	5,3	5,0	4,1
8	3,5	1,6	-1,0	-2,3	-2,1	0,0	0,8	0,7	2,0	4,9	4,7	4,4
9	3,7	1,9	0,0	-0,2	1,1	1,2	1,0	2,8	4,2	4,6	4,8	3,7
10	4,5	2,6	3,1	3,0	4,5	4,1	4,1	4,6	4,6	4,7	4,3	4,9
11	3,6	-2,4	-4,0	-7,5	-7,4	1,4	-8,0	4,5	3,0	-3,7	-6,2	5,4
12	-12,1	-13,8	-19,1	-13,3	-13,9	-13,8	-12,1	-9,3	-5,9	-4,4	-5,0	-2,2
13	-3,4	-6,9	-6,5	-6,6	-6,4	-5,3	-4,4	-2,6	0,9	-4,2	-2,1	1,2
14	—	-2,1	-0,8	-4,4	-1,3	1,3	-3,3	-0,4	-1,8	2,9	1,7	0,5
15	-1,6	-3,0	-3,9	-3,2	-2,6	-1,3	3,9	4,1	3,3	3,6	3,4	5,8
16	-0,6	-2,3	-3,4	-4,8	-3,9	-3,9	-1,5	2,6	5,3	5,5	4,5	4,5
17	1,3	0,5	0,8	0,2	0,6	2,0	2,2	2,5	3,3	2,8	4,3	3,9
18	2,2	1,7	1,3	0,2	-1,0	-0,5	1,7	2,5	4,8	6,0	6,7	5,0
19	4,1	2,2	-0,1	-1,3	1,7	1,5	2,0	3,8	2,9	5,4	1,4	4,9
20	2,7	1,4	-0,2	-1,5	-1,7	-1,9	-2,4	1,7	2,6	2,7	2,9	2,4
21	3,8	2,3	1,5	0,5	1,0	0,9	2,6	2,6	4,5	4,8	4,9	4,0
22	4,6	2,7	1,5	-1,1	-1,1	0,4	1,1	2,7	3,1	5,0	4,9	4,2
23	5,1	2,3	-0,8	-1,9	1,0	0,8	0,8	1,2	4,1	4,0	5,2	6,3
24	5,8	1,6	0,3	-6,4	-6,3	-4,8	-11,2	-5,1	-1,6	-0,3	2,0	2,1
25	-0,9	-2,1	-5,0	-7,0	0,3	-6,1	0,5	2,8	2,2	1,0	4,6	3,2
26	-1,5	-2,0	-4,7	-4,0	-6,6	-3,7	-3,1	-1,8	-1,5	1,1	2,9	4,8
27	3,7	1,0	-2,6	-2,5	-1,1	-0,9	1,0	3,7	2,8	2,6	2,0	3,2
28	2,9	0,6	-1,0	-2,0	-1,7	0,2	2,0	2,7	4,0	2,8	3,9	4,6
29	3,7	0,2	-3,2	-3,0	-0,3	2,6	4,4	3,6	1,0	0,8	2,1	4,2
30	2,5	0,9	-1,2	-3,6	-2,9	-0,8	1,5	2,2	3,0	3,1	1,7	2,3
31	3,2	0,3	-2,2	-1,9	-2,1	-8,9	1,3	1,7	4,3	3,7	3,2	3,7

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	2,0	1,7	3,3	6,4	11,6	18,3	21,5	22,0	19,7	17,0	13,3	10,1
2	1,2	5,0	7,0	9,6	13,8	18,0	20,3	21,9	20,9	17,8	14,2	11,7
3	2,8	2,7	4,9	7,4	11,2	14,8	17,2	19,3	18,3	15,3	12,6	10,3
4	4,4	3,8	4,9	6,6	11,4	16,3	19,3	19,6	19,0	15,7	13,4	9,7
5	4,0	2,5	3,8	6,9	12,0	17,7	20,9	21,2	19,0	16,0	13,2	10,8
6	3,7	2,6	4,9	9,8	13,9	17,9	20,8	19,6	17,4	14,8	12,8	11,2
7	3,2	3,0	5,6	10,5	14,4	18,0	19,3	18,2	14,7	12,7	11,8	10,8
8	2,0	0,4	5,0	8,3	14,6	19,2	19,1	18,2	16,0	14,9	12,9	10,0
9	-0,3	5,0	10,2	12,4	14,3	16,5	16,8	16,8	15,9	13,2	11,2	8,8
10	3,7	4,0	6,3	10,0	12,1	14,7	16,9	19,1	18,2	15,7	12,6	10,9
11	2,8	3,8	6,3	7,9	12,2	15,4	21,5	23,6	20,9	15,0	13,0	14,1
12	2,7	7,4	7,8	14,1	17,2	19,3	17,8	17,8	17,2	14,7	11,3	10,6
13	3,6	6,0	7,8	11,5	13,8	17,0	20,8	18,3	18,3	13,5	11,3	9,7
14	6,1	6,1	8,6	12,8	16,0	19,0	20,2	20,1	16,7	13,3	11,0	9,3
15	8,0	6,8	8,9	11,4	13,2	16,8	16,7	17,4	16,8	13,8	11,7	10,1
16	2,3	2,6	5,0	8,1	12,4	16,6	20,6	22,0	17,9	15,0	12,5	10,8
17	5,0	5,6	7,2	9,0	11,8	16,0	19,2	18,4	18,0	15,4	12,2	10,0
18	1,9	2,9	8,0	11,7	16,9	20,8	23,3	22,6	20,1	15,9	12,2	10,1
19	0,9	1,6	4,3	8,8	12,3	15,7	18,7	18,0	17,1	14,4	12,0	8,9
20	3,0	3,1	5,0	9,0	14,1	19,0	20,9	20,9	17,0	14,0	12,1	11,0
21	1,7	2,6	5,2	8,4	12,2	17,2	18,8	19,5	16,9	16,7	13,9	13,3
22	9,1	9,0	11,7	13,6	14,1	17,3	18,8	18,0	15,9	14,6	12,5	10,0
23	4,2	6,0	8,0	9,0	12,0	16,9	19,0	18,0	17,8	13,2	11,8	11,0
24	4,8	5,0	5,7	8,8	12,6	16,9	19,7	19,8	17,4	14,2	11,1	9,3
25	5,0	4,3	6,5	8,8	12,2	16,0	18,7	18,4	17,4	14,9	12,4	10,6
26	4,5	3,2	6,0	10,9	18,0	20,9	20,6	19,0	16,0	11,9	9,0	8,1
27	4,1	4,3	6,2	10,9	16,3	19,7	20,8	19,3	16,3	12,7	9,8	8,8
28	2,9	4,5	5,3	8,7	12,7	20,2	22,6	24,1	22,7	17,8	11,9	11,0
29	3,7	4,1	8,1	11,6	17,0	19,1	19,9	19,0	16,3	14,0	12,2	10,0
30	3,3	4,0	6,9	11,9	14,7	18,1	18,4	16,8	14,6	11,6	9,9	9,9
31	4,4	5,1	7,6	10,0	14,4	17,7	20,0	18,5	15,8	13,7	11,9	10,3

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	55,0	51,3	48,1	46,5	45,4	47,9	50,2	55,3	58,1	59,8	61,7	60,9
2	59,8	53,8	53,4	51,3	51,3	53,1	56,6	58,3	60,0	60,4	61,9	60,3
3	59,0	55,1	53,3	52,6	52,6	52,2	56,1	58,9	60,9	62,0	63,0	63,8
4	63,8	60,9	55,7	54,0	53,6	53,6	54,5	55,7	58,7	61,6	64,6	61,3
5	62,0	60,5	58,2	57,4	59,2	58,3	59,0	61,3	61,4	62,0	61,9	63,4
6	58,9	55,1	51,8	49,7	52,1	54,6	58,4	60,1	60,5	60,3	61,9	65,4
7	60,4	58,9	56,6	55,0	54,3	54,0	57,5	59,8	59,6	62,0	63,3	65,2
8	57,6	56,1	57,6	57,2	54,7	61,0	64,3	63,8	67,4	69,4	67,8	68,4
9	57,5	48,7	45,7	47,5	49,7	52,3	54,3	53,7	55,8	56,5	58,5	59,0
10	60,3	58,2	54,7	53,0	54,2	56,7	57,3	61,0	63,8	64,0	65,2	64,9
11	61,7	58,8	57,8	56,3	56,0	59,5	65,6	62,7	60,3	62,3	67,2	74,6
12	64,3	56,8	57,8	57,6	58,6	59,5	62,5	62,4	62,1	62,6	61,5	63,1
13	59,4	56,3	55,4	57,8	59,4	61,5	64,2	61,5	66,8	62,4	64,8	66,3
14	61,9	59,2	59,4	59,1	59,2	59,9	60,7	61,1	61,6	63,4	65,3	66,7
15	63,5	61,9	55,2	55,8	57,4	57,1	61,5	65,4	66,5	66,0	65,3	67,0
16	60,7	57,9	57,0	57,9	60,2	62,0	64,9	65,0	63,5	63,3	67,6	66,9
17	65,0	62,5	62,7	64,0	64,4	65,8	65,8	63,4	66,6	70,1	71,1	71,6
18	65,1	61,4	57,7	58,1	61,1	61,4	66,6	69,3	70,5	70,0	74,7	71,9
19	67,3	63,4	61,3	62,2	62,9	64,0	65,8	66,5	68,5	70,2	76,6	72,1
20	64,0	64,1	62,2	60,8	60,7	59,9	60,9	64,2	66,0	71,0	71,6	72,3
21	67,5	65,7	63,5	64,5	64,9	64,8	64,0	68,8	68,0	73,0	71,9	78,7
22	66,5	59,0	55,7	57,7	56,7	56,6	53,8	57,0	59,7	65,0	68,5	66,0
23	64,8	60,0	59,6	58,0	60,9	63,1	61,0	63,9	66,4	66,1	72,0	69,8
24	66,6	64,9	63,0	63,4	64,7	64,9	67,4	69,0	70,0	71,4	71,6	71,1
25	71,3	68,5	66,8	67,0	69,8	71,0	71,4	72,3	78,0	73,3	71,3	73,2
26	70,5	67,2	65,0	65,0	67,9	69,2	71,7	71,6	74,9	74,3	74,1	73,7
27	70,8	67,2	65,1	64,0	64,6	67,5	69,5	71,9	72,9	73,0	74,9	75,3
28	69,3	67,7	66,7	66,1	65,5	69,6	67,7	69,2	64,6	70,4	72,3	76,2
29	69,0	64,4	63,9	63,4	61,1	63,5	66,8	69,0	70,6	73,0	73,9	68,9
30	67,7	65,6	62,7	63,9	64,3	68,6	71,9	73,0	73,3	73,6	73,8	74,9
31	70,9	68,9	67,3	67,8	68,0	69,5	72,3	74,4	75,2	76,8	77,6	77,2

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	1,2	-1,3	-3,4	-4,6	-5,3	-3,6	-4,8	1,0	2,7	-6,7	4,9	4,8
2	4,2	-0,3	0,2	-1,4	-1,3	-0,7	1,2	2,9	3,2	3,5	4,2	3,7
3	3,1	0,4	-0,4	-0,7	-0,7	-1,2	0,3	2,6	3,4	4,1	4,7	5,5
4	6,5	4,4	1,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,8	2,4	4,3	6,0	4,2
5	5,0	4,3	2,8	2,2	3,2	2,7	3,0	4,1	3,7	4,1	3,2	4,8
6	2,0	-0,4	-2,6	-4,2	-2,5	-0,4	1,6	2,4	1,7	2,0	2,5	4,6
7	1,9	1,1	-0,8	-2,1	-2,4	-2,8	-0,1	1,0	0,7	2,1	3,0	4,2
8	0,8	0,2	-0,5	0,5	0,5	-1,9	2,3	4,2	3,6	5,7	6,2	4,1
9	-0,1	-6,8	-8,6	-7,4	-5,7	-4,3	-3,0	-3,9	-2,7	-2,2	-0,5	-0,1
10	1,0	-0,8	-2,7	-3,4	-2,9	-1,3	-0,9	1,0	2,4	4,9	3,6	3,1
11	1,9	-0,4	-1,5	-1,9	-2,1	0,2	3,6	1,4	-0,1	1,0	4,1	12,2
12	3,4	-1,5	-1,0	-0,9	-0,6	-0,4	-2,2	-1,6	0,9	0,9	0,0	1,6
13	-0,4	-2,7	-2,9	-1,3	-0,2	1,0	2,4	0,0	2,5	-0,2	1,9	2,9
14	0,5	-1,0	-1,3	-1,3	-1,5	-2,1	-1,7	-0,2	0,5	1,5	2,7	3,6
15	1,7	0,9	-3,2	-2,8	-1,7	-2,1	0,5	2,2	3,3	2,5	2,4	2,4
16	-0,2	-1,7	-2,7	-1,9	-0,8	0,2	1,3	1,3	0,7	0,0	3,2	2,6
17	2,0	0,4	0,2	1,1	2,2	2,9	2,3	1,3	3,2	4,8	5,3	6,0
18	2,0	-0,3	-2,8	-2,5	-0,5	0,1	3,0	3,8	3,3	3,8	4,7	5,9
19	—	1,0	-0,7	0,1	0,3	0,5	0,9	1,3	2,7	3,2	6,6	4,2
20	2,5	0,8	-0,3	-1,2	-1,9	-2,0	-1,3	0,6	1,0	4,0	4,7	6,0
21	2,9	1,8	0,2	0,7	1,4	0,9	-0,2	2,6	1,7	4,8	4,2	8,2
22	0,1	-5,0	-6,9	-5,4	-7,2	-7,1	-8,9	-6,6	-4,5	-1,3	0,7	-1,0
23	-2,6	-5,0	-5,5	-6,4	-4,9	-3,0	-5,0	-3,3	-1,2	-1,8	2,3	1,0
24	-0,8	-1,6	-2,7	-2,2	-1,2	-1,4	0,1	0,6	1,1	1,8	1,9	1,6
25	1,0	-0,4	-1,1	-1,0	1,2	2,0	1,7	1,5	2,6	2,4	4,1	2,6
26	1,3	-0,9	-2,1	-2,1	-0,8	0,5	2,0	2,0	2,9	2,4	2,2	2,1
27	1,3	-0,8	-2,1	-2,8	-2,3	0,2	1,5	2,7	2,6	3,1	4,1	4,6
28	0,9	-0,3	-0,9	-0,4	-1,3	0,8	-0,2	0,0	2,5	0,5	1,7	4,8
29	4,2	-2,0	-2,0	-2,5	-4,0	-2,9	-0,8	0,1	1,3	2,8	3,1	0,0
30	0,1	-1,4	-2,8	-2,1	-2,5	-0,2	2,2	2,7	2,7	3,3	3,3	3,8
31	2,0	0,5	0,0	0,0	-0,2	0,5	2,6	2,8	3,1	4,8	5,3	5,3

Declination.

T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	Morgens.						Abends.					
1	8,0	6,2	5,9	12,9	15,9	18,0	19,0	18,9	17,1	14,0	11,0	8,7
2	3,7	2,4	3,9	7,5	11,9	15,7	17,7	18,3	17,7	15,7	13,7	11,3
3	4,8	4,3	6,1	8,0	12,7	16,5	19,2	18,4	16,5	14,0	12,0	10,3
4	9,0	11,0	12,0	14,0	17,8	16,8	16,4	20,3	15,8	14,0	12,8	10,4
5	3,1	2,8	5,2	9,3	14,0	17,3	18,2	16,8	15,2	12,7	10,9	10,7
6	3,3	3,2	8,0	12,3	15,7	18,5	18,7	17,9	14,5	12,4	11,0	10,4
7	2,0	4,0	6,4	10,2	15,9	18,2	19,3	17,2	15,8	13,0	12,0	11,8
8	6,6	5,7	6,7	9,7	12,7	14,0	17,5	14,8	13,3	13,5	11,7	12,8
9	3,0	5,0	7,7	12,9	17,9	21,3	22,7	21,2	17,5	14,1	10,2	11,0
10	6,3	5,8	9,0	12,2	15,0	17,4	17,9	16,9	14,1	12,0	10,2	10,0
11	4,3	3,8	5,3	10,3	14,7	14,6	14,6	14,6	13,0	10,9	9,7	9,7
12	5,1	4,0	5,4	9,0	13,3	16,4	16,5	14,8	13,1	11,9	10,5	10,0
13	5,2	3,5	5,5	9,0	14,0	18,0	19,0	16,8	14,3	12,5	11,0	10,2
14	3,8	2,7	5,1	9,7	15,2	19,1	20,1	17,6	15,2	12,6	10,8	10,6
15	5,6	4,5	5,0	9,3	14,7	17,8	19,1	18,5	15,3	12,5	10,7	10,3
16	4,2	2,8	4,0	8,0	13,2	17,0	19,8	18,9	15,3	12,3	10,4	10,0
17	3,6	2,1	5,1	10,2	14,4	18,2	19,7	19,9	17,2	14,1	11,7	10,1
18	3,9	5,0	9,7	12,1	12,2	18,2	20,9	18,8	17,7	14,5	10,6	10,0
19	4,6	7,1	7,2	10,2	15,0	15,0	19,0	23,0	15,3	12,7	10,0	9,0a
20	5,6	4,8	4,5	8,2	11,8	15,3	16,6	16,1	14,4	12,9	11,2	9,3
21	3,7	2,4	4,1	8,2	12,7	15,7	19,0	17,3	14,0	12,2	10,0	9,8
22	4,8	3,0	4,2	6,9	11,2	14,9	17,6	16,0	14,2	13,0	11,2	10,8
23	5,9	4,9	5,3	7,2	10,2	14,3	16,0	17,2	14,7	13,2	11,1	9,8
24	4,7	3,2	3,3	6,5	12,0	16,3	17,4	16,0	13,3	11,3	10,8	11,0
25	5,7	3,3	3,9	7,0	12,2	16,0	17,0	16,0	13,5	11,1	10,0	9,5
26	5,9	4,3	4,1	6,1	10,2	15,0	16,5	16,7	14,0	12,0	11,1	10,7
27	5,3	3,6	4,7	7,8	12,2	15,2	17,0	16,8	14,1	11,3	9,8	9,7
28	6,0	4,0	4,0	6,8	11,2	14,8	17,0	17,1	15,0	12,5	10,7	10,4
29	5,6	3,8	3,8	6,2	11,2	14,5	17,6	18,9	16,9	13,3	11,5	10,4
30	6,8	4,0	4,1	8,1	12,9	16,2	19,1	18,9	15,0	12,5	10,0	9,0

Intensität.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	63,9	62,9	60,0	56,5	54,3	56,0	58,0	59,9	62,6	64,0	66,0	66,1
2	64,7	62,3	59,5	57,2	56,9	58,4	58,8	61,0	61,4	62,2	63,5	64,5
3	67,3	64,6	61,1	57,4	55,4	57,8	61,8	64,9	66,1	67,6	67,7	67,7
4	62,5	58,4	59,0	54,9	51,2	50,3	55,6	55,7	57,2	56,8	60,1	62,0
5	61,1	57,2	55,8	53,4	53,8	55,4	59,0	61,5	62,5	61,6	62,8	64,1
6	63,7	58,8	55,2	55,8	56,3	57,9	59,9	63,0	63,8	65,5	67,0	66,6
7	62,0	58,3	56,0	54,8	58,1	61,8	63,7	66,7	68,1	66,0	67,2	68,2
8	65,6	62,8	61,5	61,5	62,3	62,2	68,9	68,4	69,7	72,0	69,5	74,2
9	57,2	56,7	56,1	55,2	57,0	53,7	58,3	74,4	69,2	59,0	56,7	62,9
10	63,5	60,2	59,4	58,6	60,9	63,4	64,3	65,9	65,8	66,8	66,0	67,0
11	64,1	62,5	62,0	61,6	58,9	60,9	63,5	65,7	65,2	65,8	66,5	67,5
12	66,8	64,5	63,7	61,5	62,0	65,2	66,1	68,7	69,2	68,7	67,2	69,0
13	68,5	66,5	63,6	61,8	63,0	64,3	69,1	71,2	70,7	68,8	68,0	69,1
14	69,8	65,9	61,0	60,0	60,1	63,5	67,5	70,8	72,0	72,8	73,3	72,7
15	70,4	66,9	63,5	61,1	61,1	64,9	66,2	69,1	70,3	71,7	72,3	73,1
16	70,7	68,2	65,0	62,8	62,8	64,8	69,5	73,6	74,5	73,7	73,6	73,6
17	74,2	71,3	66,0	62,0	60,9	63,0	68,9	73,8	72,3	72,3	70,3	74,7
18	69,0	66,3	60,3	60,7	63,2	65,1	60,7	65,5	69,1	66,5	68,4	72,4
19	66,6	65,5	60,6	62,8	52,8	59,9	65,8	66,3	63,9	69,1	70,9	72,3
20	68,7	67,0	63,8	63,7	60,9	62,6	64,4	66,2	68,4	70,6	71,0	71,0
21	70,6	68,1	64,9	62,4	63,5	65,4	67,3	70,7	71,3	72,0	72,0	72,7
22	73,1	70,5	68,3	66,8	67,6	66,0	69,1	70,4	71,7	71,9	72,5	72,9
23	74,4	71,6	67,8	70,2	65,3	67,2	68,8	71,3	70,7	72,8	73,3	72,6
24	72,7	71,2	70,4	68,7	67,9	73,4	70,3	71,4	72,4	73,1	73,8	75,5
25	75,0	71,8	67,8	64,7	65,6	66,0	71,0	73,5	76,1	76,7	75,7	75,1
26	74,8	71,8	70,0	69,4	70,5	72,6	74,8	76,8	75,7	75,0	75,7	76,0
27	75,5	72,2	69,1	67,8	68,4	71,7	74,8	77,6	77,6	77,7	76,1	76,3
28	74,7	72,4	69,0	67,2	67,4	69,9	74,5	78,4	78,7	77,7	78,0	78,5
29	77,1	75,1	71,9	67,2	69,5	73,0	76,1	78,7	75,2	74,3	74,9	77,3
30	73,9	71,0	69,5	64,9	65,5	65,5	70,2	73,8	74,7	76,9	72,9	74,1

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	3,1	2,3	0,2	-1,2	-2,7	-2,5	-1,0	0,3	1,8	2,9	4,1	4,6
2	3,8	1,7	0,4	-1,4	-1,4	-0,5	-0,3	0,6	0,8	0,9	1,9	2,3
3	4,7	3,0	0,5	-2,0	-3,3	-2,2	0,7	1,9	2,5	0,6	4,2	4,3
4	2,6	-0,6	-0,4	-3,8	-6,2	-7,2	-5,0	-5,0	-3,6	-4,1	-1,5	-0,5
5	1,2	-1,5	-2,6	-4,5	-4,7	-4,3	-2,7	-1,2	-0,7	-1,5	-0,4	1,0
6	2,1	-1,3	-3,4	-3,7	-3,3	-2,9	-1,3	0,3	0,3	1,8	3,0	3,3
7	0,5	-2,0	-3,1	-4,7	-1,9	-0,8	1,0	2,3	3,3	2,0	2,8	3,7
8	2,7	1,3	0,5	-0,2	-0,6	-1,3	3,5	3,2	4,1	5,9	4,2	6,9
9	-3,0	-4,0	-4,0	-4,5	-3,1	-5,1	-2,3	0,0	3,5	-3,2	-4,9	0,0
10	1,3	-0,6	-1,8	-2,7	-0,6	0,6	1,8	2,4	1,1	2,0	1,6	2,6
11	1,5	1,0	0,4	0,0	-1,9	-1,2	0,9	2,3	1,8	2,2	2,8	3,9
12	2,8	2,3	0,9	-0,7	0,1	2,2	3,1	4,1	4,1	4,1	3,2	4,7
13	4,2	3,1	1,3	0,0	0,3	1,7	3,6	4,8	3,9	2,5	2,0	2,9
14	4,8	1,5	-2,1	-2,6	-2,8	-0,7	1,8	4,0	4,6	4,8	5,4	5,7
15	4,1	1,7	-0,7	-1,9	-2,1	0,9	1,8	2,9	3,5	4,8	5,5	6,3
16	4,3	3,3	1,0	-0,7	-0,7	1,0	4,4	6,1	7,1	5,8	5,8	6,9
17	7,1	5,1	1,3	-0,8	-0,9	0,5	4,1	6,7	5,9	5,9	4,6	7,3
18	4,7	1,7	-2,1	-1,7	0,2	1,8	-0,3	2,0	3,7	1,5	2,8	5,1
19	2,0	1,3	-2,0	-0,6	-7,2	-2,4	1,6	2,0	-0,6	3,4	4,0	5,8
20	0,3	-0,8	-3,5	0,3	-4,9	-2,7	-3,3	0,0	-0,3	0,6	-1,0	-1,9
21	-3,3	-10,6	-9,3	-12,8	-13,5	-12,3	-14,2	-8,9	-15,7	-6,8	-11,8	-7,5
22	-9,4	-8,0	-14,1	-9,1	-14,0	-9,0	4,0	1,0	3,0	3,6	3,4	4,3
23	4,7	3,1	0,9	-1,0	-0,5	0,5	1,2	1,9	1,0	2,8	3,1	3,1
24	4,2	4,2	2,7	2,2	1,8	1,8	2,9	3,7	4,0	4,6	5,4	6,2
25	6,5	4,2	1,5	0,1	1,0	2,8	3,8	5,4	7,0	7,1	6,4	5,7
26	6,0	3,6	1,8	1,4	3,5	5,2	6,5	7,4	6,8	5,1	6,7	6,8
27	6,5	4,8	2,8	2,0	2,9	5,0	7,0	8,6	8,2	7,9	6,9	7,5
28	6,3	5,0	2,7	1,6	2,0	4,0	7,2	9,3	9,3	8,5	8,4	8,7
29	7,6	6,8	4,4	1,3	4,0	5,7	7,6	8,9	6,4	5,1	5,5	7,4
30	5,6	3,5	1,3	-0,1	0,1	0,3	3,3	5,5	5,9	6,7	4,0	5,1

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	8,0	6,7	3,7	6,8	11,3	15,3	17,8	17,3	13,7	12,9	11,7	7,3
2	5,9	3,7	4,0	6,5	10,1	15,0	15,9	16,8	14,6	12,8	12,0	8,3
3	5,1	3,8	3,0	5,1	9,6	13,7	17,2	19,0	18,3	15,8	13,3	11,3
4	5,8	4,1	3,7	5,2	8,7	12,6	15,1	16,1	15,7	13,8	11,8	11,0
5	6,5	4,7	4,8	7,8	13,2	17,9	19,7	19,3	16,7	13,5	11,6	11,2
6	6,6	4,8	4,7	6,4	10,8	15,1	15,7	15,8	14,1	12,3	10,7	9,9
7	6,9	6,1	4,9	7,0	13,2	16,0	15,1	17,1	16,0	13,0	11,8	10,9
8	5,8	4,9	4,7	6,3	11,1	13,9	16,1	15,9	15,0	14,1	11,2	13,4
9	8,3	7,7	7,2	7,2	10,0	12,9	14,8	14,7	13,8	12,2	11,6	11,0
10	7,4	5,8	4,1	5,0	7,8	11,3	13,6	16,0	13,7	13,8	12,5	11,2
11	6,9	5,0	4,1	5,0	10,0	14,0	15,0	15,0	13,4	12,0	11,5	10,2
12	9,4	10,4	8,8	11,0	18,5	16,2	17,0	15,0	13,5	10,8	9,1	9,5
13	5,8	4,2	6,2	9,0	13,6	17,1	17,1	15,0	12,8	10,2	8,7	8,4
14	6,7	6,0	7,7	9,9	14,9	18,2	17,1	16,8	13,9	12,1	9,5	9,9
15	5,0	3,4	4,6	10,8	11,8	17,0	21,0	18,2	16,1	13,0	11,8	10,0
16	5,3	2,7	1,7	10,0	—	20,0	23,1	24,0	—	—	10,8	9,3
17												
18												
19												
20												
21	7,2	4,1	5,2	6,6	11,1	14,5	16,9	16,1	15,1	12,6	10,5	10,1
22	5,9	3,5	4,7	6,1	10,8	12,9	14,8	15,6	14,6	12,9	10,7	9,7
23	6,5	5,0	5,6	7,9	11,9	14,3	16,2	17,5	15,0	23,0	8,0	5,3
24	6,3	5,8	7,2	7,4	12,0	13,0	16,5	14,2	9,3	10,3	8,9	—
25	6,7	5,7	4,6	9,4	13,2	16,4	14,7	15,1	16,7	18,1	9,2	11,5
26	15,8	8,8	7,6	13,6	16,8	19,1	15,4	16,4	15,1	17,9	7,0	7,8
27	6,7	5,4	4,0	7,7	10,6	12,9	14,8	16,8	13,9	10,5	6,2	-6,9
28	11,3	13,7	7,2	8,6	11,4	15,0	15,2	15,4	12,7	8,8	9,9	10,4
29	11,1	9,0	7,1	7,9	13,6	17,2	16,2	21,9	13,7	7,6	7,2	9,5
30	5,9	6,1	6,5	9,6	10,9	12,8	14,4	15,1	12,5	11,8	1,7	9,5
31	9,2	8,7	5,8	7,7	11,7	11,8	12,5	12,9	13,9	9,9	1,8	17,0

Intensität.

T.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	42,1	43,3	34,0	30,4	31,6	30,4	35,4	36,5	42,5	41,8	36,2	38,8
2	41,1	39,8	36,7	35,3	34,7	34,4	38,8	41,4	40,4	38,2	38,8	40,3
3	39,9	37,1	35,0	34,2	34,7	36,6	38,0	36,1	40,4	41,9	41,5	45,0
4	43,0	41,7	39,5	36,4	34,6	35,4	37,6	38,9	40,8	42,3	42,5	43,2
5	47,2	42,9	39,4	35,1	36,0	33,3	39,1	43,3	42,6	42,3	43,6	44,9
6	44,2	41,6	37,9	36,6	37,4	38,4	40,1	41,2	41,3	41,1	41,2	42,1
7	44,3	42,2	42,1	40,6	40,7	38,3	43,0	43,6	43,1	42,9	44,2	44,7
8	45,2	42,6	39,5	40,0	40,8	41,1	44,6	44,1	44,4	45,7	44,1	43,7
9	47,9	42,2	39,4	35,7	35,3	36,0	38,0	39,7	40,9	40,0	40,6	42,6
10	44,9	43,1	42,1	39,3	38,3	40,0	41,4	40,0	43,3	45,9	45,0	46,1
11	45,2	42,7	39,9	35,2	36,8	39,2	41,1	44,0	43,6	42,8	43,5	45,2
12	44,0	39,9	37,4	33,8	35,4	38,9	41,1	41,6	42,7	40,7	40,4	42,4
13	44,7	41,0	36,1	32,8	33,4	35,2	37,7	40,8	40,9	41,0	41,5	43,6
14	45,7	41,3	37,3	36,9	37,1	36,8	38,8	43,0	43,1	44,6	42,1	47,3
15	48,3	42,8	33,4	32,7	30,3	34,1	36,0	37,3	40,7	40,1	44,1	47,1
16	47,6	44,3	41,7	36,0	36,2	36,5	39,9	42,4	—	—	42,8	42,8
17												
18												
19												
20												
21	37,2	35,1	32,2	31,6	31,6	32,2	35,0	38,0	39,2	36,9	39,4	40,8
22	41,3	42,8	39,5	37,1	39,1	37,9	39,4	40,2	41,2	39,7	42,3	43,7
23	45,4	44,7	44,0	41,4	42,5	43,6	43,7	46,0	41,2	43,8	18,4	30,9
24	37,4	34,5	34,0	29,5	29,9	32,1	33,0	31,7	34,5	34,0	34,3	38,5
25	39,5	38,8	35,9	32,2	34,0	36,0	36,6	36,1	27,9	27,8	31,6	31,5
26	33,4	25,6	25,1	23,7	23,3	23,8	32,3	27,0	27,1	25,3	32,2	30,7
27	41,2	37,8	31,7	31,4	31,6	31,2	31,4	33,4	37,5	38,3	36,1	35,1
28	40,0	39,3	36,4	36,9	35,6	36,9	35,0	33,8	38,8	42,1	38,4	40,8
29	44,7	39,9	38,4	37,7	37,7	31,4	33,6	33,1	33,0	32,9	30,6	33,1
30	33,3	35,0	37,6	36,3	38,5	41,4	39,7	42,1	40,1	39,4	31,5	36,7
31	44,7	42,5	40,4	39,3	39,3	38,6	35,0	39,3	37,7	40,9	43,1	33,2

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	5,2	6,0	0,2	-1,7	-0,9	-1,9	1,1	1,5	5,6	4,2	1,0	2,6
2	5,1	4,0	1,9	1,5	1,1	1,2	4,0	5,6	4,6	2,9	3,2	4,3
3	5,2	4,7	3,0	1,2	1,0	1,5	2,2	2,9	1,6	4,8	5,7	7,6
4	8,7	7,7	3,8	2,4	1,5	1,8	3,0	4,1	4,9	5,8	6,1	6,8
5	8,2	5,0	3,0	0,5	1,4	-0,9	3,0	5,5	5,0	4,7	5,9	6,8
6	6,1	4,3	2,1	1,4	2,1	2,8	3,9	4,0	3,7	3,5	3,7	4,5
7	4,9	4,0	5,7	4,0	5,3	5,2	5,4	5,3	5,1	4,7	5,8	6,5
8	6,2	5,8	3,3	3,8	4,4	4,5	6,9	7,0	6,2	7,6	6,2	5,5
9	9,3	5,5	3,5	1,0	0,8	1,1	2,4	3,4	4,1	3,5	3,8	4,9
10	6,4	5,5	4,4	3,2	3,1	4,4	5,3	6,6	5,5	7,1	6,3	6,9
11	6,1	4,0	2,1	0,0	1,1	2,9	4,1	5,7	5,3	4,5	5,1	5,9
12	4,9	2,2	0,5	-1,5	-0,3	-2,2	3,6	3,7	4,6	3,4	2,9	4,4
13	6,6	3,0	-0,1	-1,9	-1,8	-0,2	1,7	3,0	3,0	3,4	3,9	5,2
14	5,7	2,6	0,2	0,6	0,4	0,0	1[illegible]	3,8	3,9	5,0	3,5	6,9
15	7,0	4,0	-2,4	-2,2	-3,4	-1,0	0,0	0,1	2,1	1,8	4,8	6,6
16	6,5	2,9	1,8	—	—	-0,8	1,0	2,8	—	—	6,8	7,1
17	—	—	—	—	-3,6	-2,6	-2,8	—	-0,6	-0,8	1,3	2,8
18	-1,7	-3,4	-9,8	-13,0	2,8	-0,5	3,6	0,5	-9,0	-9,9	-9,2	—
19	—	—	-10,4	—	—	13,6	-13,3	-9,1	-11,0	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	14,4	16,4	20,5	—
21	18,6	17,2	15,1	15,2	15,1	16,1	17,2	19,4	19,9	18,4	19,8	20,9
22	21,2	23,3	20,0	19,0	19,9	19,4	20,9	22,7	22,3	20,1	21,8	23,0
23	23,9	23,8	23,4	24,2	23,1	23,3	22,4	24,0	20,1	21,0	4,9	11,4
24	16,4	15,1	14,9	12,1	12,5	13,9	14,2	13,2	14,9	14,8	15,5	18,4
25	18,7	18,0	16,4	13,9	15,5	16,7	17,1	16,1	10,9	9,3	10,1	12,9
26	15,1	10,1	9,5	8,4	7,9	7,7	9,5	9,8	9,5	8,3	13,1	12,2
27	20,1	17,6	13,2	13,6	13,7	12,9	13,1	14,2	17,0	17,4	16,2	15,1
28	20,4	19,7	17,6	18,2	17,0	18,0	16,6	15,0	18,6	19,4	18,6	20,1
29	23,2	19,7	18,8	18,7	18,7	14,0	14,7	13,7	13,9	13,7	12,2	14,2
30	15,7	16,8	18,8	18,0	19,8	21,6	19,7	20,5	19,4	18,8	13,6	17,3
31	22,9	21,5	20,6	19,9	19,8	19,5	18,7	19,5	18,2	21,0	22,2	32,1

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	46,9	47,2	45,8	46,5	50,3	51,9	54,0	53,6	52,3	50,0	49,6	49,0
2	46,3	45,7	44,9	46,0	48,8	50,2	52,2	52,8	51,6	50,1	49,8	49,2
3	46,5	45,5	45,1	46,6	50,1	52,3	53,6	52,9	51,2	50,0	49,0	48,6
4	46,9	46,0	46,0	48,0	50,2	51,7	52,8	52,2	51,0	50,3	49,8	49,6
5	47,0	45,3	45,2	47,8	50,2	52,2	53,0	52,7	51,9	51,0	50,0	50,3
6	50,4	46,9	45,8	47,6	51,2	50,9	53,0	52,7	51,7	50,8	50,0	49,5
7	47,8	47,0	45,7	45,7	48,1	50,9	52,1	51,8	50,7	50,9	50,2	50,0
8	47,8	47,0	46,4	47,9	50,5	52,2	54,0	52,7	51,7	51,0	50,0	49,4
9	47,3	46,7	46,7	47,6	50,1	52,4	52,3	54,6	54,7	53,3	51,7	52,1
10	49,9	46,7	45,4	48,8	50,7	53,0	54,6	53,1	48,7	51,1	52,4	48,2
11	47,1	47,0	47,9	48,9	51,6	53,0	52,0	53,6	50,9	52,0	47,8	49,0
12	47,9	47,7	49,5	47,0	49,8	51,7	51,5	51,5	49,5	49,8	48,9	47,6
13	46,6	46,8	47,1	49,1	50,2	52,1	52,8	49,9	51,7	50,9	49,2	49,5
14	48,0	47,0	47,7	47,0	[illegible]	52,3	53,3	51,9	51,6	51,4	47,7	48,9
15	46,2	46,3	46,7	47,5	51,0	53,6	51,9	51,7	50,9	51,0	48,9	48,8
16	49,3	46,7	44,8	45,2	50,2	51,0	54,3	53,9	53,5	50,8	51,0	47,7
17	47,0	46,2	45,1	46,0	49,4	57,9	56,9	54,9	59,1	70,0	49,1	53,1
18	70,0	54,1	50,6	49,3	48,5	50,8	47,9	49,1	49,5	47,3	48,1	44,8
19	48,2	47,9	45,5	45,9	46,7	50,1	53,8	51,2	50,8	49,7	47,0	45,5
20	47,9	47,4	48,0	52,1	52,0	53,9	52,2	49,1	52,8	48,7	48,9	48,0
21	46,4	45,7	44,9	46,0	48,6	50,0	49,4	48,5	48,0	48,5	48,0	46,9
22	46,1	46,6	46,5	46,9	48,3	48,0	48,7	49,0	48,6	47,2	47,6	49,0
23	47,7	45,9	47,6	50,1	48,0	51,3	51,0	50,0	50,6	47,8	41,2	45,0
24	48,8	47,2	45,8	48,3	47,2	50,6	51,1	51,4	51,1	51,0	48,9	52,2
25	46,1	45,8	44,7	45,5	48,2	49,4	50,1	50,5	51,4	48,5	48,3	47,2
26	45,9	45,6	44,9	46,2	48,1	50,5	51,9	51,4	50,2	48,8	47,3	47,0
27	54,5	52,4	50,9	54,7	56,3	60,4	58,9	56,0	51,4	50,3	47,5	45,7
28	46,3	46,2	45,8	46,9	50,0	48,8	51,9	50,8	50,8	49,7	42,9	46,7
29	46,2	46,0	45,0	46,1	49,6	50,9	51,5	51,1	50,7	50,0	49,1	48,0
30	46,2	46,9	46,5	47,1	47,9	49,1	50,0	52,0	50,9	51,3	50,4	48,9

Intensität.

T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	Morgens.						Abends.					
1	10,3	10,8	8,5	5,9	2,8	4,9	6,5	7,0	8,2	7,9	10,4	12,6
2	13,7	12,1	9,3	6,0	4,4	5,7	8,8	10,3	11,4	12,0	13,2	13,7
3	15,2	11,9	10,7	8,8	6,0	6,7	9,1	11,1	11,4	12,1	13,0	13,9
4	15,1	13,0	9,9	8,7	7,7	8,0	9,5	11,3	11,9	12,5	13,4	15,3
5	15,0	12,9	10,5	9,2	9,5	10,0	11,1	12,3	13,1	13,1	15,0	13,5
6	13,7	15,9	14,2	12,6	11,7	9,2	12,3	12,9	13,6	13,2	14,3	15,1
7	17,2	17,6	16,8	15,3	13,9	13,1	13,4	13,2	12,7	13,1	13,7	15,3
8	16,6	15,2	13,6	13,0	12,8	13,7	14,7	14,3	14,3	14,8	16,0	17,5
9	17,8	17,1	15,1	17,2	17,8	17,6	15,2	15,4	13,5	12,7	10,1	11,1
10	15,5	17,3	15,9	13,0	10,3	9,5	11,1	10,7	10,8	12,9	13,1	7,2
11	15,7	14,7	13,0	12,6	11,3	9,8	7,0	5,4	8,0	10,7	10,8	13,2
12	16,6	14,5	12,9	12,3	12,1	12,4	13,5	13,5	12,1	13,8	13,3	16,1
13	18,0	16,1	13,7	10,9	11,3	11,9	12,0	10,6	9,6	12,1	12,8	13,0
14	17,0	16,6	15,4	13,0	13,8	12,5	12,2	13,5	15,6	14,4	11,1	14,5
15	16,1	15,5	16,1	14,1	14,1	11,4	12,9	14,3	15,1	15,1	10,4	16,9
16	15,7	16,0	12,9	9,2	10,1	8,5	9,9	12,1	12,5	11,2	9,9	12,9
17	20,0	20,0	17,9	14,0	9,6	6,1	5,2	-9,9	-6,9	-8,8	-9,4	-0,1
18	-32,5	-11,4	-11,5	-8,4	-11,8	-16,0	-15,5	-10,7	-3,9	-5,0	1,2	-2,8
19	4,5	3,6	4,5	-0,7	3,7	-3,0	1,2	7,1	3,7	3,3	1,5	1,0
20	11,1	5,8	0,2	2,2	-0,2	0,2	-0,3	-0,1	-3,8	0,6	7,9	9,8
21	12,4	14,1	13,0	12,4	12,7	12,1	11,2	10,6	8,6	13,2	16,1	-3,0
22	8,2	9,4	10,8	10,6	9,7	7,5	7,3	10,0	10,4	8,0	1,0	3,9
23	8,3	11,2	5,4	-1,1	7,3	7,7	1,6	3,0	5,1	6,2	13,0	9,1
24	13,5	11,9	10,1	9,3	11,7	13,4	13,7	12,6	14,3	18,2	13,6	22,2
25	13,9	15,2	14,8	13,0	9,8	10,6	9,6	11,1	15,6	10,2	11,6	13,8
26	17,1	16,4	14,2	11,8	10,0	9,7	12,1	13,7	14,8	15,2	15,6	16,1
27	9,3	-1,3	-9,4	-15,2	-19,1	-28,1	-12,6	-5,3	-3,5	-2,3	2,4	2,3
28	7,4	8,1	7,0	3,8	0,8	2,9	5,8	5,6	7,4	8,3	11,4	10,2
29	13,0	12,1	11,0	10,5	9,4	9,7	10,6	11,6	12,3	10,4	11,9	13,3
30	14,3	14,9	13,8	12,8	11,1	10,0	11,1	9,8	9,4	10,5	11,3	14,4

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	22,6	22,9	21,2	19,5	17,6	19,2	20,5	20,1	21,2	22,0	22,6	24,1
2	24,4	23,7	21,9	19,3	19,0	19,5	21,3	22,8	23,4	23,4	24,7	24,4
3	26,1	23,7	22,8	21,6	21,1	20,2	21,8	22,8	22,7	23,6	24,1	24,7
4	24,9	23,4	21,0	20,5	19,9	20,0	21,3	22,3	23,0	23,8	24,5	27,1
5	25,3	23,7	21,8	21,6	21,2	22,0	22,9	23,4	23,8	24,0	24,8	23,5
6	18,2	24,9	23,7	23,2	22,9	21,2	23,5	23,8	24,0	24,0	24,8	25,4
7	26,5	27,0	26,7	25,9	24,8	23,6	23,2	22,8	22,9	23,6	24,0	25,0
8	26,1	24,9	23,6	23,6	23,7	24,0	25,0	24,5	24,5	24,9	25,1	26,4
9	26,9	26,2	24,9	26,3	26,7	26,7	25,0	24,9	23,5	22,9	20,6	21,4
10	24,5	25,9	25,1	23,1	21,1	20,4	21,5	20,8	21,0	22,4	22,4	18,2
11	24,6	24,0	23,4	23,5	22,3	21,2	19,2	17,6	19,3	21,1	21,5	23,0
12	26,2	24,7	24,5	23,0	23,0	23,3	23,6	23,6	22,5	23,8	23,8	25,5
13	27,3	26,1	24,1	22,4	22,9	23,4	23,4	22,2	21,7	22,9	23,4	23,3
14	25,8	25,6	25,0	23,5	24,0	22,7	22,4	23,7	25,2	24,0	21,8	24,1
15	26,0	25,6	26,3	25,1	25,3	23,4	24,0	25,1	25,9	25,5	22,4	26,5
16	25,3	25,1	23,2	21,2	21,9	21,0	22,0	23,2	23,2	22,1	21,1	22,9
17	28,2	27,4	26,0	23,6	21,1	19,1	17,4	6,1	7,2	4,9	4,9	11,9
18	—	7,6	5,3	7,0	3.7	1,9	1,3	5,3	10,0	9,8	13,9	11,4
19	16,2	16,4	16,6	12,9	17,1	12,0	14,8	18,8	16,1	15,0	14,7	13,8
20	21,7	17,7	14,2	15,2	13,7	14,0	12,9	13,0	10,8	13,7	18,9	20,2
21	21,5	22,4	22,5	22,1	23,0	22,3	21,5	20,9	19,8	22,9	25,1	11,3
22	19,1	20,1	21,2	21,1	20,3	18,7	18,4	20,0	20,4	18,9	13,7	16,0
23	19,5	21,0	17,2	12,8	18,7	18,9	14,2	15,2	16,6	17,5	22,1	19,4
24	22,7	21,5	20,8	20,4	21,7	22,8	22,8	22,5	23,7	29,0	23,5	29,3
25	23,8	24,5	24,2	22,9	21,2	21,4	20,9	21,7	24,6	20,7	21,7	23,2
26	26,2	25,5	24,0	22,3	21,1	21,0	22,8	23,4	24,0	24,8	24,6	25,5
27	20,9	13,9	8,9	4,1	1,1	-5,9	4,0	9,3	10,3	11,4	14,5	14,7
28	18,8	19,6	18,8	16,6	14,1	13,7	17,6	18,0	19,1	19,7	21,6	20,7
29	22,9	22,1	21,6	21,1	20,8	20,9	21,5	21,9	22,5	21,3	22,1	23,1
30	23,9	24,6	23,7	18,1	22,4	21,6	22,1	21,1	21,1	21,3	21,8	24,5

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	47,3	47,6	48,1	47,6	49,2	50,7	50,4	50,9	52,9	50,0	50,5	49,6
2	46,6	47,0	47,0	47,9	48,0	50,9	51,1	50,0	50,3	43,1	48,0	50,0
3	46,8	46,3	45,9	47,1	49,5	51,1	53,3	51,8	50,9	50,0	49,7	49,0
4	47,0	46,8	46,4	47,1	48,9	49,4	50,2	50,9	51,3	51,8	49,9	49,9
5	46,2	46,2	45,2	45,1	47,1	49,3	51,0	51,0	51,0	50,0	49,2	48,8
6	49,1	50,0	48,2	49,3	50,9	55,6	52,3	55,1	48,7	52,5	49,3	56,6
7	48,2	48,0	48,3	49,6	50,3	53,6	51,7	50,6	50,6	51,3	49,5	47,0
8	47,7	48,6	47,7	51,7	52,0	53,0	53,8	54,0	54,7	51,8	53,1	47,8
9	46,7	48,4	48,9	49,2	50,5	51,5	51,9	51,3	51,9	51,8	47,0	49,2
10	47,3	47,0	47,0	47,0	51,1	51,3	54,3	53,6	50,3	48,0	51,4	52,8
11	46,8	46,8	46,1	47,2	50,0	52,0	54,1	50,4	46,7	43,0	47,2	51,5
12	48,2	48,5	48,6	48,8	51,1	52,2	51,1	51,8	50,0	49,3	49,1	49,0
13	48,0	47,5	46,6	46,8	48,7	52,5	51,8	51,4	51,1	50,0	48,0	46,1
14	46,9	47,7	47,2	47,1	48,9	50,2	52,1	51,7	50,9	48,1	44,8	46,8
15	47,2	47,4	46,0	46,5	48,2	50,2	50,9	51,0	50,6	49,8	48,3	44,6
16	46,7	46,8	45,5	46,6	48,5	49,2	51,1	51,6	51,7	49,8	48,8	50,7
17	47,2	46,8	45,2	45,0	48,7	51,1	51,2	51,4	50,1	45,3	54,2	50,8
18	47,8	47,1	46,3	46,9	50,0	51,2	51,9	51,6	50,9	48,7	48,0	47,8
19	46,5	46,5	47,4	49,1	50,8	52,1	53,2	54,2	50,3	48,5	48,1	47,9
20	45,7	45,9	44,8	45,5	47,0	50,6	51,4	50,9	50,1	49,0	48,2	47,9
21	46,5	45,9	45,0	49,4	50,3	54,9	56,1	54,1	52,5	51,8	50,4	49,1
22	46,5	46,2	45,1	46,3	49,3	51,5	52,7	52,3	51,4	50,3	49,4	48,9
23	49,1	49,0	48,0	48,0	49,0	50,4	53,1	51,8	52,8	51,2	50,5	50,1
24	49,8	47,6	48,0	44,8	48,4	51,5	52,0	53,1	55,5	52,5	51,3	50,8
25	46,9	47,0	46,2	47,0	48,5	50,7	51,4	51,6	51,8	50,1	49,9	53,0
26	46,0	47,1	45,3	46,4	51,8	53,5	53,0	55,0	53,6	42,1	51,8	47,0
27	47,2	47,5	44,6	46,9	47,1	49,7	50,5	50,0	50,9	50,0	45,5	49,0
28	47,0	45,7	45,5	44,7	48,2	50,9	53,2	52,6	51,3	50,3	49,1	48,7
29	46,3	46,0	44,1	45,0	48,6	52,0	52,0	51,4	50,7	49,1	48,4	48,5
30	47,9	46,0	44,1	45,1	47,4	51,8	53,3	52,6	51,1	49,4	50,6	49,3
31	46,6	46,7	43,8	45,0	47,8	51,0	54,0	52,9	53,6	49,9	48,2	49,0

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	22,6	22,9	21,2	19,5	17,6	19,2	20,5	20,1	21,2	22,0	22,6	24,1
2	24,4	23,7	21,9	19,3	19,0	19,5	21,3	22,8	23,4	23,4	24,7	24,4
3	26,1	23,7	22,8	21,6	21,1	20,2	21,8	22,8	22,7	23,6	24,1	24,7
4	24,9	23,4	21,0	20,5	19,9	20,0	21,3	22,3	23,0	23,8	24,5	27,1
5	25,3	23,7	21,8	21,6	21,2	22,0	22,9	23,4	23,8	24,0	24,8	23,5
6	18,2	24,9	23,7	23,2	22,9	21,2	23,5	23,8	24,0	24,0	24,8	25,4
7	26,5	27,0	26,7	25,9	24,8	23,6	23,2	22,8	22,9	23,6	24,0	25,0
8	26,1	24,9	23,6	23,6	23,7	24,0	25,0	24,5	24,5	24,9	25,1	26,4
9	26,9	26,2	24,9	26,3	26,7	26,7	25,0	24,9	23,5	22,9	20,6	21,4
10	24,5	25,9	25,1	23,1	21,1	20,4	21,5	20,8	21,0	22,4	22,4	18,2
11	24,6	24,0	23,4	23,5	22,3	21,2	19,2	17,6	19,3	21,1	21,5	23,0
12	26,2	24,7	24,5	23,0	23,0	23,3	23,6	23,6	22,5	23,8	23,8	25,[illegible]
13	27,3	26,1	24,1	22,4	22,9	23,4	23,4	22,2	21,7	22,9	23,4	23,3
14	25,8	25,6	25,0	23,5	24,0	22,7	22,4	23,7	25,2	24,0	21,8	24,1
15	26,0	25,6	26,3	25,1	25,3	23,4	24,0	25,1	25,9	25,5	22,4	26,5
16	25,3	25,1	23,2	21,2	21,9	21,0	22,0	23,2	23,2	22,1	21,1	22,9
17	28,2	27,4	26,0	23,6	21,1	19,1	17,4	6,1	7,2	4,9	4,9	11,9
18	—	7,6	5,3	7,0	3,7	1,9	1,3	5,3	10,0	9,8	13,9	[illegible]
19	16,2	16,4	16,6	12,9	17,1	12,0	14,8	18,8	16,1	15,0	14,[illegible]	[illegible]
20	21,7	17,7	14,2	15,2	13,7	14,0	12,9	13,0	10,8	13,7	[illegible]	[illegible]
21	21,5	22,4	22,5	22,1	23,0	22,3	21,5	20,9	19,8	22,9	[illegible]	[illegible]
22	19,1	20,1	21,2	21,1	20,3	18,7	18,4	20,0	20,4	18,[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	19,5	21,0	17,2	12,8	18,7	18,9	14,2	15,2	16,6	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	22,7	21,5	20,8	20,4	21,7	22,8	22,8	22,5	23,7	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	23,8	24,5	24,2	22,9	21,2	21,4	20,9	21,7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	26,2	25,5	24,0	22,3	21,1	21,0	22,8	23,4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	20,9	13,9	8,9	4,1	1,1	-5,9	4,0	9,3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	18,8	19,6	18,8	16,6	14,1	13,7	17,6	18,0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	22,9	22,1	21,6	21,1	20,8	20,9	21,5	21,9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	23,9	24,6	23,7	18,1	22,4	21,6	22,1	21,1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Declination.

T.	Morgens.						Abends.					
	7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h	1^h	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h
1	47,3	47,6	48,1	47,6	49,2	50,7	50,4	50,9	52,9	50,0	50,5	49,6
2	46,6	47,0	47,0	47,9	48,0	50,9	51,1	50,0	50,3	43,1	48,0	50,0
3	46,8	46,3	45,9	47,1	49,5	51,1	53,3	51,8	50,9	50,0	49,7	49,0
4	47,0	46,8	46,4	47,1	48,9	49,4	50,2	50,9	51,3	51,8	49,9	49,9
5	46,2	46,2	45,2	45,1	47,1	49,3	51,0	51,0	51,0	50,0	49,2	48,8
6	49,1	50,0	48,2	49,3	50,9	55,6	52,3	55,1	48,7	52,5	49,3	56,6
7	48,2	48,0	48,3	49,6	50,3	53,6	51,7	50,6	50,6	51,3	49,5	47,0
8	47,7	48,6	47,7	51,7	52,0	53,0	53,8	54,0	54,7	51,8	53,1	47,8
9	46,7	48,4	48,9	49,2	50,5	51,5	51,9	51,3	51,9	51,8	47,0	49,2
10	47,3	47,0	47,0	47,0	51,1	51,3	54,3	53,6	50,3	48,0	51,4	52,8
11	46,8	46,8	46,1	47,2	50,0	52,0	54,1	50,4	46,7	43,0	47,2	51,5
12	48,2	48,5	48,6	48,8	51,1	52,2	51,1	51,8	50,0	49,3	49,1	49,0
13	48,0	47,5	46,6	46,8	48,7	52,5	51,8	51,4	51,1	50,0	48,0	46,1
14	46,9	47,7	47,2	47,1	48,9	50,2	52,1	51,7	50,9	48,1	44,8	46,8
15	47,2	47,4	46,0	46,5	48,2	50,2	50,9	51,0	50,6	49,8	48,3	44,6
16	46,7	46,8	45,5	46,6	48,5	49,2	51,1	51,6	51,7	49,8	48,8	50,7
[illegible]	[illegible]	[illegible]	45,2	45,0	48,7	51,1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45,3	54,2	50,8
[illegible]	[illegible]	[illegible]	46,3	46,9	50,0	51,2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	47,8
[illegible]	[illegible]	[illegible]	47,4	49,1	50,8	52,1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	47,9
[illegible]	[illegible]	45,9	44,8	45,5	47,0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	47,9
[illegible]	[illegible]	45,9	45,0	49,4	50,3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	49,1
[illegible]	[illegible]	46,2	45,1	46,3	49,3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	49,1	48,9
[illegible]	[illegible]	49,0	48,0	48,0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50,5	[illegible]
[illegible]	[illegible]	47,6	48,0	44,8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	47,0	46,2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50,1	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	47,1	45,3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	47,5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	45,7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	46,0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48,5
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	49,3
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	49,0

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	16,6	17,2	16,9	14,4	13,6	12,5	13,0	13,0	9,6	6,9	11,2	13,6
2	15,4	16,1	15,9	13,1	10,2	14,1	14,3	15,0	15,7	9,6	13,0	12,1
3	15,0	14,1	14,9	11,9	10,3	10,2	12,6	11,8	12,9	14,4	14,8	15,9
4	20,1	19,7	18,7	15,6	13,5	13,6	13,0	14,8	15,7	15,4	14,0	16,5
5	17,6	18,0	17,6	15,0	13,0	12,0	13,0	14,0	13,1	13,8	15,1	16,2
6	18,7	21,0	17,9	14,4	8,5	9,4	6,6	7,6	8,4	4,6	10,6	-3,9
7	13,1	13,9	14,1	12,4	12,8	12,4	11,3	10,7	10,5	10,6	8,7	11,8
8	16,0	13,1	11,5	11,3	9,0	6,3	5,0	2,3	6,5	5,4	3,1	5,2
9	10,7	12,6	12,2	10,3	5,7	5,7	6,6	7,9	8,9	9,1	6,0	7,9
10	15,0	15,1	15,0	11,7	7,0	1,6	7,0	8,5	4,5	4,3	5,5	6,1
11	14,2	13,5	13,6	11,7	11,0	10,1	9,8	—	—	10,0	8,8	7,9
12	14,8	15,1	13,0	10,7	9,3	11,8	11,4	11,2	4,8	6,9	7,8	7,5
13	15,4	12,5	11,4	9,4	8,5	8,0	8,9	10,1	11,4	11,5	10,7	11,1
14	17,1	17,3	18,7	13,0	9,9	11,1	11,9	13,3	12,4	13,2	10,2	10,3
15	14,4	15,9	14,3	13,0	10,6	9,6	11,1	11,8	12,4	13,7	14,1	13,1
16	18,6	19,2	18,6	16,5	15,8	14,1	15,0	17,3	18,0	12,2	13,2	13,5
17	19,1	18,6	18,7	16,6	16,0	15,4	16,6	16,6	17,7	8,3	11,8	15,2
18	10,4	7,9	8,3	13,7	3,9	2,3	3,5	5,3	9,7	10,1	10,7	11,2
19	14,8	11,5	11,6	9,9	8,5	8,4	8,8	6,2	11,4	12,8	12,9	14,1
20	17,3	16,0	13,4	13,5	11,2	11,0	13,5	14,0	15,1	17,1	17,8	18,0
21	20,7	21,1	18,8	17,2	12,7	4,7	11,4	11,6	16,2	15,0	17,9	20,5
22	18,1	17,8	17,3	14,0	11,7	11,6	14,0	14,5	15,4	16,6	17,0	17,0
23	22,2	21,2	19,1	16,0	12,7	11,7	12,9	13,1	16,3	17,4	21,5	20,8
24	23,1	22,9	23,8	18,7	19,8	13,6	13,3	15,8	17,6	17,8	17,8	18,4
25	19,4	19,1	18,0	14,2	13,9	15,3	15,4	17,0	16,9	18,9	20,8	18,0
26	20,6	21,8	21,5	14,7	5,3	8,8	7,5	9,1	11,3	17,7	15,0	15,3
27	17,7	17,5	16,2	14,6	12,4	12,3	16,4	18,6	17,3	18,5	16,5	18,1
28	11,6	21,3	20,1	17,5	16,1	15,9	17,0	18,7	19,6	20,4	20,9	21,3
29	21,8	21,8	19,9	14,7	13,3	14,8	18,0	20,7	20,7	21,8	21,2	22,3
30	22,3	23,1	22,4	17,7	13,4	14,2	18,6	20,7	20,3	14,9	17,9	21,1
31	26,0	25,7	22,1	17,0	14,5	12,3	15,1	18,9	18,4	20,6	22,5	22,0

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	25,6	26,0	24,0	24,2	23,7	23,0	23,4	23,1	20,7	18,7	21,5	23,5
2	24,5	25,0	24,8	23,4	21,1	23,9	23,3	24,1	24,3	20,2	22,4	22,1
3	24,4	23,9	23,6	22,4	21,5	21,7	23,2	22,3	23,2	23,6	24,2	25,0
4	27,5	27,3	26,4	24,5	23,5	23,1	22,9	24,2	26,9	24,7	23,6	25,4
5	25,4	26,2	25,9	24,3	23,5	22,7	23,2	23,6	23,1	23,1	24,2	25,0
6	26,5	28,1	25,9	23,3	19,4	19,7	17,2	17,3	18,0	15,9	19,2	10,1
7	23,3	23,5	23,7	22,9	23,3	22,9	21,5	20,8	20,6	20,8	19,3	21,1
8	23,4	21,8	20,4	20,7	19,0	17,0	15,9	13,9	16,7	15,8	14,1	15,7
9	19,0	20,7	20,5	19,4	16,2	15,9	15,9	16,8	17,9	18,1	16,0	17,5
10	22,2	22,3	22,2	20,2	27,0	13,1	16,7	18,0	14,8	14,6	15,4	16,0
11	22,4	21,8	21,2	20,2	20,0	19,1	18,1	—	—	18,0	16,6	16,3
12	20,9	21,4	22,1	20,9	19,2	20,7	20,1	19,9	16,5	17,3	18,1	20,2
13	23,6	21,5	20,8	19,5	19,1	18,3	18,7	—	20,4	20,8	20,2	20,7
14	24,7	24,7	25,4	22,0	20,0	20,8	21,1	21,8	21,2	21,5	19,8	19,9
15	22,9	23,6	22,6	21,6	20,0	19,3	20,1	20,8	21,3	22,2	22,3	21,5
16	25,9	26,5	26,1	24,7	24,2	22,8	23,3	25,2	24,5	21,3	22,1	22,2
17	26,1	26,1	26,3	25,0	24,5	23,6	24,5	24,0	23,9	16,8	18,4	13,8
18	19,9	18,1	18,3	16,9	15,2	13,8	14,6	15,3	18,6	19,1	19,5	19,9
19	22,0	19,5	19,5	18,8	17,8	17,3	18,0	15,9	19,3	20,5	20,8	21,6
20	23,8	22,9	21,1	21,2	19,3	18,8	20,2	20,7	20,6	21,6	21,2	20,8
21	20,8	21,1	19,8	19,0	16,1	10,8	15,7	14,0	18,4	17,8	19,9	21,6
22	20,2	20,2	20,1	18,3	16,7	16,5	18,0	17,8	18,4	19,3	19,1	19,9
23	22,9	22,6	21,1	19,7	17,2	17,0	17,7	17,8	20,0	20,4	23,7	23,1
24	23,0	24,6	24,0	20,5	22,0	18,2	17,6	19,1	21,0	20,7	21,3	21,7
25	20,9	20,7	19,9	18,0	17,9	19,1	19,5	20,6	20,0	21,8	23,2	21,2
26	23,7	24,4	24,1	19,6	13,6	15,6	14,4	15,3	16,7	21,1	19,2	19,7
27	21,4*	17,5	20,5	19,8	18,0	17,9	20,4	21,5	21,4	22,0	21,4	21,6
28	24,7	24,7	23,5	22,2	21,2	20,9	21,8	22,6	23,3	23,7	24,2	24,4
29	22,9	23,9	22,5	19,2	18,6	17,7	21,9	23,6	24,0	24,2	24,0	24,8
30	24,5	25,0	23,6	21,2	18,5	19,4	22,2	23,6	23,4	19,6	21,6	23,8
31	26,3	26,1	23,8	20,7	19,2	17,7	19,7	22,6	21,9	23,7	23,4	24,7

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	46,7	46,8	44,4	44,1	47,2	50,0	52,7	53,9	53,0	52,2	51,5	51,0
2	48,4	47,5	44,9	45,6	48,6	50,1	52,4	51,4	51,6	50,0	49,1	49,1
3	49,7	48,2	47,1	47,2	51,1	50,9	54,9	54,4	52,0	50,0	48,8	49,1
4	50,0	49,0	48,0	48,8	51,8	56,0	54,8	52,2	52,8	50,0	45,5	49,2
5	47,4	46,9	47,6	48,3	50,3	51,9	54,3	52,0	51,2	50,0	49,0	48,1
6	45,6	44,3	43,1	44,0	47,3	50,2	51,3	51,4	50,0	48,2	47,7	47,8
7	46,3	45,2	43,5	45,8	48,9	49,8	51,2	51,8	50,9	49,0	47,4	48,6
8	50,5	50,4	46,8	47,0	50,8	53,0	55,5	51,7	48,0	47,4	46,9	47,1
9	46,2	47,3	45,1	45,1	48,0	49,4	51,7	52,0	48,6	48,6	46,7	47,0
10	47,8	47,0	46,0	48,3	51,3	53,0	54,0	49,0	49,1	49,0	48,6	46,7
11	46,0	45,5	44,8	46,4	50,0	53,0	52,0	51,3	50,9	48,5	49,5	47,8
12	48,1	44,4	42,7	44,0	46,6	50,5	52,0	50,7	48,7	47,3	47,4	49,0
13	45,0	44,1	43,1	46,3	47,6	49,4	50,9	50,9	49,3	49,0	48,1	47,8
14	44,8	44,2	43,0	46,7	49,2	50,6	50,5	50,4	52,5	55,3	55,5	57,9
15	45,3	44,3	43,5	45,0	48,4	51,0	51,8	52,3	50,1	48,4	48,9	48,9
16	44,3	42,0	41,4	44,7	48,3	50,2	51,5	52,1	51,0	50,8	50,2	51,2
17	44,5	43,6	42,0	43,9	46,4	47,3	49,7	51,5	50,5	48,3	46,3	47,1
18	44,9	43,4	41,9	44,2	46,5	49,8	51,5	51,1	48,9	48,0	47,2	46,5
19	44,0	43,0	41,1	42,8	46,0	48,0	51,0	51,0	51,0	48,8	47,1	47,1
20	44,8	42,2	39,3	41,0	45,1	47,9	50,0	50,0	50,0	48,1	48,1	48,0
21	44,2	43,0	41,0	42,9	45,8	49,1	51,4	51,9	50,3	49,0	47,0	47,3
22	46,7	44,0	41,8	42,0	45,3	48,4	51,2	51,4	49,7	48,2	49,0	49,0
23	44,0	43,0	43,4	47,6	47,5	49,0	50,9	51,0	50,0	50,1	51,7	48,6
24	46,2	46,0	44,0	45,0	49,5	49,4	52,0	52,3	52,2	50,8	50,8	48,8
25	44,7	44,0	41,8	43,9	48,0	52,0	56,3	52,9	54,0	50,4	49,1	50,0
26	46,5	45,5	44,5	47,0	48,7	52,3	55,9	57,1	54,6	52,6	52,1	50,9
27	46,1	45,5	45,2	45,6	50,0	51,5	56,1	57,0	54,7	53,5	52,0	52,6
28	45,6	45,2	45,8	47,0	48,3	50,2	52,2	53,0	53,0	50,2	50,1	50,0
29	44,8	43,9	44,0	46,5	49,7	49,0	52,1	52,6	51,6	49,9	49,5	49,7
30	44,9	44,7	43,1	47,1	49,0	51,0	52,1	59,5	55,3	50,5	47,5	46,0
31	46,0	44,1	44,0	45,2	46,3	48,0	49,7	50,0	49,0	48,0	47,9	48,0

Intensität.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	24,2	24,4	23,8	19,9	17,5	17,2	19,5	20,1	18,6	21,7	22,7	23,8
2	30,7	29,5	27,7	24,9	21,2	19,7	22,1	22,4	23,4	22,8	22,7	23,7
3	29,8	30,6	27,7	19,6	14,9	18,9	19,6	16,4	18,3	19,7	22,2	20,7
4	22,5	25,0	20,1	14,2	13,4	12,0	12,4	15,9	16,2	15,1	17,6	19,6
5	19,4	19,9	15,0	14,8	14,2	14,6	17,0	18,3	18,9	20,0	21,8	21,9
6	24,2	23,4	20,6	17,1	15,4	16,6	19,7	21,2	22,9	24,0	23,8	25,1
7	24,5	23,9	21,7	18,2	19,2	19,2	21,8	22,2	23,3	22,1	24,7	24,4
8	18,8	20,4	17,8	9,9	11,7	14,1	11,4	10,5	14,3	20,8	21,8	22,5
9	24,5	23,7	23,6	17,9	17,0	18,5	18,3	19,6	19,5	20,9	21,2	23,0
10	26,2	24,1	19,0	17,1	17,7	17,8	16,7	17,1	18,3	18,4	18,4	18,5
11	22,9	22,0	20,9	19,1	18,4	21,8	21,2	22,2	21,5	18,6	18,1	19,1
12	24,3	24,5	22,8	18,1	14,8	15,9	18,6	21,0	22,8	23,3	23,7	23,8
13	25,0	24,7	23,0	19,8	18,4	20,6	22,7	23,3	23,8	23,0	23,8	22,8
14	23,7	24,6	21,5	23,4	23,1	26,1	24,4	29,6	24,0	17,7	20,3	15,8
15	16,1	16,6	15,8	13,7	12,8	15,4	19,7	21,0	17,9	17,5	23,4	20,1
16	18,6	18,8	17,8	17,6	17,7	18,2	19,6	23,9	24,0	21,0	10,7	15,4
17	20,7	21,3	20,3	17,2	15,2	14,4	16,2	15,8	13,8	14,8	21,0	18,8
18	21,1	21,2	19,3	16,3	13,4	15,1	17,9	19,8	19,9	22,0	22,0	20,3
19	25,0	24,0	22,0	17,1	16,0	16,6	19,3	21,0	22,8	22,2	23,0	23,9
20	25,6	23,8	21,2	16,3	14,1	14,1	17,2	18,6	21,5	23,7	24,7	23,3
21	26,3	25,1	22,6	16,9	13,3	15,2	18,8	22,1	23,0	26,2	25,1	25,7
22	32,2	30,9	27,2	24,9	23,9	23,3	25,7	25,7	24,7	25,3	25,2	25,9
23	23,8	22,2	20,9	17,8	16,4	16,5	20,0	19,1	16,9	17,8	15,8	17,3
24	20,5	21,9	20,0	16,3	16,0	13,5	13,9	15,1	15,8	19,2	19,9	18,2
25	22,3	22,0	18,2	14,6	13,3	12,1	13,7	14,2	18,3	17,6	17,9	20,9
26	18,4	18,0	16,6	12,6	7,2	7,7	8,1	10,2	9,7	12,9	14,7	16,0
27	17,1	17,6	16,1	13,6	11,6	8,9	7,8	9,4	10,5	13,0	13,5	15,1
28	21,2	20,8	18,9	14,6	12,6	12,6	14,0	16,0	18,8	19,7	20,9	21,9
29	24,5	25,1	24,5	20,8	20,3	16,9	17,7	18,4	19,8	21,7	22,5	23,3
30	25,8	26,5	21,5	20,0	17,0	18,0	18,4	15,4	15,0	16,3	19,6	14,6
31	21,3	20,8	19,1	17,5	14,8	14,8	15,1	17,0	18,7	20,0	20,2	21,2

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	26,4	26,5	26,1	23,2	21,5	21,9	23,2	23,1	21,2	24,4	24,5	24,8
2	27,5	27,1	25,8	23,7	21,7	21,0	22,6	22,9	23,3	22,6	22,8	23,1
3	26,9	27,1	25,3	19,9	19,1	19,9	20,5	18,4	19,7	21,0	22,0	21,5
4	23,8	25,7	22,8	18,7	18,1	16,9	17,0	19,2	19,8	18,9	20,7	22,1
5	22,5	23,0	19,4	19,8	18,8	19,3	20,8	21,6	22,0	22,5	24,5	23,8
6	26,1	25,3	23,6	21,4	20,3	21,2	23,3	24,4	25,5	26,2	25,9	26,8
7	27,3	27,0	25,7	23,8	24,0	24,0	25,4	25,9	26,8	25,9	27,4	27,5
8	23,5	24,6	23,2	17,3	18,5	20,0	18,1	17,1	19,9	24,1	25,1	25,6
9	26,8	26,1	26,2	22,7	22,0	23,3	23,0	23,7	23,4	24,3	25,2	26,0
10	29,4	27,7	24,2	23,1	23,3	23,4	22,5	22,9	23,1	23,3	23,7	23,8
11	27,5	26,8	25,9	24,8	24,6	26,1	26,1	26,8	25,3	24,0	23,5	23,2
12	28,1	28,4	27,4	24,2	22,0	22,6	24,3	25,9	27,0	27,3	27,9	27,8
13	28,8	28,5	28,0	25,3	24,6	26,0	27,7	28,0	28,4	27,8	28,0	27,7
14	29,9	29,3	27,6	28,8	28,5	28,3	29,5	31,0	28,9	25,3	26,9	23,6
15	24,3	24,7	23,9	22,7	21,8	24,4	25,6	27,0	25,1	25,2	29,1	26,9
16	25,9	26,0	25,6	26,1	25,7	25,8	27,1	29,9	30,3	27,1	19,9	23,2
17	27,3	27,3	27,3	26,1	24,4	24,1	25,2	24,9	23,5	24,0	24,1	26,3
18	28,6	28,2·	27,9	25,6	24,2	23,2	26,7	28,1	28,0	29,3	29,8	28,3
19	31,0	31,0	29,5	26,1·	25,2	25,6	27,3	28,0	29,0	28,8	29,3	30,1
20	31,5	30,7	28,3	25,4	23,8	23,8	25,7	26,5	28,9	30,1	29,8	29,9
21	31,7·	31,0	29,5·	25,9	23,0	24,1	26,0	28,9	29,5	32,0	21,3	31,7
22	36,3·	35,0	32,9	31,9	31,3	31,3	32,5	32,6	31,7	31,4	31,0	31,0
23	30,7	29,1	27,4	25,6	24,2	25,1	26,9	26,0	24,6	25,1	23,8	24,8
24	28,2	29,3·	18,0	25,2	24,6	22,6	23,0	23,3	23,2	25,8	26,5	25,3
25	29,1	30,0	26,8	24,0	23,0	22,0	23,2	23,6	25,9	25,0	25,2	27,0
26	25,1	25,1	23,9	19,1	14,3	15,3	16,4	17,3	18,0	20,1	21,2	22,8
27	23,1	24,3	23,7	21,8	20,7	18,5	17,4	18,2	18,7	20,5	21,0	22,4
28	25,6	25,5	24,6	21,9	20,0	19,9	20,8	22,0	23,9	24,3	25,3	26,4
29	28,3	28,8	28,4	25,1	25,2	23,0	23,8	24,0	24,6	26,0	27,2	27,2
30	29,0	29,8	26,1	25,1	23,1	23,8	24,1	27,7	21,3	21,8	25,0	21,0
31	25,9	24,9	24,0	22,6	20,9	20,9	21,5	22,8	23,8	25,1	25,6	25,9

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	44,7	43,1	42,5	44,0	47,3	44,0	48,1	50,1	50,0	48,5	48,9	48,5
2	44,8	43,4	44,1	45,5	46,9	48,6	49,9	51,1	50,3	50,0	49,2	49,1
3	45,0	44,7	44,4	46,8	47,1	49,6	50,0	50,8	50,2	48,6	47,9	47,5
4	44,5	43,7	42,7	44,2	47,6	51,0	52,5	52,7	51,0	49,3	46,0	48,9
5	46,0	45,0	45,0	46,7	47,6	49,1	50,6	50,3	49,1	48,4	48,1	48,1
6	45,8	45,0	44,0	44,0	46,1	49,2	50,4	50,7	50,8	49,8	49,0	47,8
7	44,6	42,9	42,3	43,4	46,0	48,9	50,9	51,5	51,1	50,0	48,5	47,2
8	44,5	43,3	42,7	44,0	46,0	49,0	51,0	52,0	51,0	49,0	48,0	47,0
9	44,0	43,0	41,2	43,8	46,2	51,0	52,0	52,8	52,0	49,2	47,8	47,0
10	44,0	42,4	40,4	41,5	44,5	49,0	51,1	52,4	52,3	50,8	51,0	49,1
11	45,2	44,0	42,5	42,5	44,6	49,8	52,6	54,3	53,0	50,8	49,0	48,7
12	44,7	43,0	41,0	41,8	44,6	49,0	52,0	53,3	53,9	51,0	48,8	48,9
13	44,7	43,0	42,0	42,1	44,6	50,0	50,6	52,9	52,6	51,0	46,9	49,0
14	44,6	43,8	43,0	44,9	47,3	50,4	51,4	52,4	51,2	50,0	49,1	47,8
15	43,9	42,0	41,9	44,2	47,9	51,1	51,8	53,0	52,0	49,1	49,2	48,8
16	46,1	45,3	42,2	42,1	45,1	47,9	50,0	50,5	50,0	49,0	48,1	47,8
17	45,0	44,2	43,6	47,0	49,1	52,4	52,4	55,9	55,2	53,0	50,5	48,2
18	43,8	42,4	41,5	41,0	44,0	48,0	51,0	52,4	54,9	52,2	49,1	51,0
19	44,6	47,3	46,2	45,1	47,4	51,0	53,9	53,1	53,1	53,1	51,9	52,1
20	44,5	44,6	44,0	44,7	48,2	51,8	53,1	53,7	54,2	52,0	50,3	43,0
21	44,8	44,2	43,0	44,0	48,0	55,3	54,0	56,2	55,8	52,0	48,8	49,0
22	45,1	43,1	43,0	44,2	46,5	50,9	52,4	52,8	57,1	53,0	54,0	48,9
23	44,3	41,0	40,9	41,3	44,3	48,3	50,0	52,0	51,7	49,9	48,1	47,6
24	42,0	42,0	40,4	42,8	46,8	51,0	52,9	53,7	52,1	50,8	48,8	48,2
25	44,7	42,1	39,4	41,6	45,2	50,0	55,5	56,1	54,5	52,2	50,4	49,3
26	45,0	41,8	40,0	41,7	48,7	53,2	54,9	53,9	53,7	52,0	49,3	49,7
27	44,4	41,2	40,1	43,0	46,6	53,1	58,8	55,0	57,2	54,9	51,3	49,1
28	53,4	47,8	45,5	47,8	45,8	51,1	51,4	53,4	52,2	49,3	45,8	47,3

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	22,4	21,5	18,0	13,0	10,9	10,9	10,3	17,5	19,9	21,1	22,1	23,9
2	22,5	21,6	19,2	19,5	19,1	17,4	16,4	18,2	19,5	21,6	22,8	23,8
3	24,9	25,1	23,5	22,2	18,9	15,7	16,2	20,5	21,9	21,3	22,1	23,5
4	27,3	27,1	25,0	22,1	20,3	20,5	22,1	24,7	24,4	23,7	19,8	17,6
5	24,0	23,7	21,2	20,8	20,1	20,7	21,5	21,7	21,9	22,7	23,9	25,3
6	27,2	27,3	25,0	21,4	19,6	19,5	18,6	19,4	22,1	23,3	24,2	24,2
7	27,4	26,2	23,6	20,5	19,5	19,1	18,7	20,1	21,9	22,0	24,4	25,8
8	29,5	29,0	26,6	22,7	21,4	20,9	20,3	23,1	24,5	26,0	25,6	26,0
9	29,6	27,7	25,1	20,4	18,1	18,8	18,6	20,2	23,1	24,8	25,3	27,0
10	30,0	29,2	26,6	23,1	20,6	19,4	19,4	20,7	22,6	23,1	23,0	22,9
11	27,5	28,0	26,6	24,3	21,3	19,5	20,4	23,5	24,4	25,5	25,8	24,6
12	30,6	29,6	27,0	24,9	21,5	19,8	20,5	23,4	26,1	26,9	27,4	28,1
13	27,5	27,9	24,7	23,4	20,7	20,0	18,9	22,6	25,3	24,2	19,0	22,9
14	26,6	26,2	26,0	24,3	22,7	22,7	23,3	22,9	23,6	21,8	23,3	24,8
15	27,3	25,4	20,3	17,9	17,2	18,0	18,4	22,0	24,2	22,8	23,5	24,6
16	30,7	31,5	28,4	23,9	23,0	19,2	18,9	22,6	22,9	23,1	23,4	24,2
17	26,5	23,6	20,4	21,0	21,6	21,6	18,8	19,1	19,8	20,3	19,5	21,9
18	30,2	27,3	24,4	22,0	21,4	20,0	21,1	21,7	26,1	22,0	15,7	16,4
19	21,1	19,9	21,6	19,2	18,0	17,6	18,6	19,8	21,9	19,8	17,3	12,9
20	12,6	11,4	11,0	10,3	10,2	10,2	10,3	11,4	12,5	13,7	15,5	14,4
21	17,4	16,7	15,2	13,2	12,2	12,7	8,4	12,6	11,5	12,9	12,3	15,8
22	22,8	19,4	14,1	10,8	8,6	10,0	12,6	13,2	19,0	12,9	17,3	19,2
23	15,5	15,0	10,1	8,0	6,1	4,7	5,0	10,0	14,3	16,2	17,4	19,5
24	22,1	20,5	17,5	11,7	8,5	9,0	11,1	14,4	16,7	19,1	19,2	19,8
25	21,6	20,6	16,4	12,5	9,8	9,1	10,3	12,7	15,5	17,8	18,6	18,9
26	23,6	24,0	21,2	18,6	13,9	13,0	14,6	16,4	19,5	19,8	19,9	24,0
27	24,2	22,9	19,1	13,0	12,9	12,9	16,2	15,8	20,8	20,9	16,9	12,9
28	18,6	14,0	10,4	11,2	8,0	3,8	1,6	10,7	13,6	15,5	11,1	15,8

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	26,9	26,1	23,9	20,5	18,7	18,5	18,1	23,2	25,0	26,0	27,9	28,2
2	27,3	27,0	25,1	25,5	24,9	23,6	22,9	24,1	25,3	26,9	29,2	28,1
3	28,1	28,7	27,4	27,3	24,4	22,6	23,0	26,0	26,6	26,5	27,0	27,7
4	29,5	29,3	27,9	26,6	25,3	25,7	26,8	28,7	28,1	27,8	25,4	23,8
5	27,5	28,0	27,0	26,7	26,6	26,8	27,6	27,3	27,1	28,1	29,1	29,9
6	31,0	31,0	29,1	27,0	25,2	25,2	24,6	25,7	27,0	28,0	28,9	28,9
7	29,5	29,9	28,3	25,9	25,1	25,2	24,8	25,4	26,1	27,0	28,5	29,2
8	32,2	31,4	30,3	27,8	26,5	26,1	26,0	27,6	28,7	29,0	29,1	29,8
9	32,6	30,9	29,3	26,8	24,8	25,0	25,0	26,1	28,1	29,0	29,8	30,9
10	33,1	32,4	30,3	28,5	27,1	26,1	26,0	26,9	27,7	28,3	28,5	28,0
11	32,3	31,0	30,5	29,5	27,6	26,0	26,6	28,3	29,0	29,8	30,0	29,2
12	33,8	33,0	31,0	30,0	28,0	26,7	26,8	28,4	30,8	30,9	31,6	31,9
13	31,7	31,5	30,0	28,7	27,1	26,5	25,6	28,7	29,8	28,9	25,9	28,0
14	31,0	30,8	30,6	29,8	28,3	28,4	28,4	28,4	28,3	27,1	28,2	29,7
15	31,8	30,2	26,9	25,0	24,8	25,0	25,6	27,3	29,0	27,9	28,2	29,7
16	33,8	34,3	32,2	29,6	28,7	26,5	25,9	28,5	28,5	29,0	29,7	29,7
17	31,5	29,2	26,7	27,3	27,8	27,6	25,4	25,9	25,8	26,3	26,3	27,8
18	31,8	31,0	29,5	27,9	27,0	26,5	27,7	27,5	30,9	27,1	22,4	23,3
19	26,6	26,0	27,3	26,0	25,1	24,5	24,9	25,6	25,5	26,1	22,9	18,5
20	18,5	18,5	18,7	17,9	18,2	18,3	18,1	19,3	19,0	18,0	19,3	19,6
21	24,9	24,2	23,0	21,7	20,9	20,9	17,6	20,1	19,6	20,0	20,0	21,9
22	26,9	25,1	21,5	19,2	17,9	18,9	20,5	21,2	24,2	20,4	23,5	24,6
23	22,4	21,9	18,8	17,3	16,3	15,3	15,6	19,0	21,7	22,9	23,2	24,8
24	26,9	25,2	23,4	19,8	17,8	18,0	19,1	21,2	22,1	24,0	24,6	24,2
25	26,6	25,5	22,6	20,4	17,8	18,0	18,5	19,8	21,5	22,9	23,4	23,9
26	27,0	27,6	25,8	24,9	21,8	20,9	21,6	23,1	24,9	25,0	24,4	27,7
27	27,3	26,2	24,1	20,0	20,4	20,1	22,6	21,6	25,0	24,7	21,2	18,1
28	23,1	19,8	17,5	17,8	15,8	13,0	11,0	13,1	18,3	19,8	16,8	20,7

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	43,5	41,0	39,7	42,7	47,3	51,9	53,8	54,0	51,3	50,1	47,8	47,8
2	44,0	41,4	40,9	42,0	47,1	53,1	55,5	55,2	55,2	51,9	49,5	49,3
3	45,0	42,7	42,7	44,0	48,6	52,6	54,9	56,2	56,2	52,5	49,8	49,0
4	44,0	42,1	41,2	43,8	49,4	55,8	56,8	59,3	60,7	53,9	51,0	49,0
5	42,3	42,0	44,7	45,3	49,5	54,6	55,0	56,0	55,2	51,1	48,9	47,6
6	44,0	42,1	43,0	44,0	47,4	50,9	54,0	54,0	51,7	50,0	47,9	46,1
7	42,3	41,0	40,3	42,5	46,5	49,9	52,9	52,5	51,0	48,9	48,0	49,0
8	43,7	41,8	41,9	44,7	47,8	52,3	55,3	56,0	51,5	50,3	48,2	49,5
9	44,0	43,0	42,2	45,1	48,4	51,4	56,0	54,1	51,5	49,0	48,0	47,8
10	42,8	41,5	40,9	44,3	49,0	52,6	54,3	54,2	51,8	50,0	47,9	47,8
11	43,3	41,0	41,1	44,0	49,0	53,8	56,9	56,3	53,9	50,0	47,2	47,1
12	42,3	39,9	39,9	43,2	48,9	54,4	57,2	57,8	54,8	51,1	49,3	48,8
13	43,9	41,9	41,2	43,0	47,0	52,0	55,6	54,0	53,1	50,0	48,0	46,3
14	43,0	41,3	42,2	43,9	47,5	51,3	52,8	53,3	52,2	49,7	47,7	48,0
15	42,8	40,8	40,4	42,2	45,9	49,4	52,2	53,3	54,2	51,7	49,3	47,0
16	42,4	41,1	41,6	44,9	48,0	51,5	54,1	55,0	53,1	50,9	48,5	48,0
17	42,6	40,9	40,7	43,2	46,5	51,3	54,1	54,1	50,8	48,8	47,2	47,8
18	44,4	45,2	47,2	48,3	53,3	53,0	54,4	53,4	50,1	49,0	48,4	48,0
19	44,7	39,1	43,9	47,8	47,8	48,8	51,8	52,8	50,6	50,7	49,9	48,2
20	42,2	40,7	42,2	44,2	47,7	48,8	50,7	52,6	51,2	49,3	44,1	47,5
21	46,1	40,0	41,0	44,2	49,3	53,4	56,0	56,6	53,6	48,0	46,6	46,1
22	39,7	39,0	39,9	44,0	48,2	54,2	53,9	55,9	53,3	50,9	47,0	46,5
23	40,4	38,8	40,2	43,7	48,2	51,3	54,7	55,6	51,3	47,8	46,3	46,1
24	41,0	39,1	38,6	41,7	47,6	51,9	54,0	53,1	53,0	50,0	48,9	48,5
25	40,4	36,3	37,7	41,0	47,0	51,0	56,0	55,0	53,1	50,0	48,8	48,0
26	41,9	37,7	40,0	42,1	47,3	51,8	52,2	53,0	51,9	46,8	46,8	47,6
27	38,3	36,7	37,5	42,0	49,0	54,7	56,2	55,8	54,1	50,3	48,2	48,2
28	40,8	38,1	38,9	42,9	49,0	54,0	56,7	55,6	52,0	48,7	45,8	45,0
29	39,0	36,5	37,3	41,1	47,3	50,3	52,0	50,2	47,8	45,9	45,1	45,8
30	41,3	38,7	41,2	46,2	50,9	54,4	54,8	55,7	50,2	49,2	47,2	46,4
31	39,2	38,9	41,2	44,0	47,8	50,1	51,9	51,2	50,3	48,4	47,8	47,0

Intensität.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	21,5	18,7	14,2	10,0	6,8	8,8	10,4	15,1	15,3	16,7	15,9	16,4
2	24,1	22,6	17,4	13,0	11,6	10,8	10,5	13,5	16,7	16,1	15,5	19,7
3	23,0	22,3	18,5	14,2	10,3	9,6	10,9	13,5	16,6	16,6	20,7	21,8
4	26,0	24,2	20,0	16,0	13,5	12,9	11,1	13,9	10,8	16,9	18,1	17,3
5	25,7	22,7	17,5	15,8	14,4	13,7	14,2	15,0	16,5	17,2	19,9	20,6
6	26,3	24,9	22,6	18,3	15,0	15,9	17,3	17,8	19,1	21,0	21,8	20,9
7	25,8	24,0	21,1	18,5	17,1	16,2	18,6	20,5	20,2	20,6	19,0	19,9
8	24,2	20,9	18,2	16,7	18,1	18,4	20,7	23,0	18,5	21,2	18,8	23,7
9	25,0	24,0	20,0	20,0	19,2	19,6	23,0	25,8	25,5	26,0	24,9	24,2
10	27,2	26,0	24,0	22,2	19,7	21,6	23,7	24,8	24,5	25,7	24,6	26,5
11	28,4	25,3	21,9	18,4	16,3	17,2	18,0	21,8	24,1	26,2	26,9	27,6
12	30,9	28,4	23,4	19,1	17,9	18,5	20,1	22,4	25,1	26,6	28,5	29,0
13	30,1	29,1	27,8	25,2	23,0	22,7	22,2	21,9	25,0	26,6	26,1	26,9
14	30,0	28,4	25,8	23,1	22,0	21,7	21,6	23,3	24,6	26,5	27,1	28,7
15	29,5	27,9	24,4	22,0	21,3	20,8	23,9	26,5	34,6	29,5	26,4	24,7
16	27,6	26,7	22,4	20,9	19,9	21,5	22,5	24,7	25,9	26,1	26,5	27,0
17	28,7	28,6	26,3	25,2	24,3	25,0	26,0	26,4	24,4	27,1	28,1	28,9
18	27,9	27,7	22,6	20,7	21,7	22,8	24,4	23,0	22,5	24,2	25,8	26,5
19	27,5	22,6	19,1	19,9	22,4	22,5	26,9	25,9	22,2	20,1	19,3	21,6
20	21,6	22,1	20,1	17,5	18,1	18,5	19,9	22,7	21,1	20,9	20,6	24,9
21	23,9	21,9	19,0	15,9	16,5	16,6	19,0	20,1	22,5	21,0	22,5	24,9
22	23,9	22,5	19,1	18,5	16,7	18,0	18,2	17,2	17,9	20,9	21,8	24,0
23	25,4	22,9	21,4	17,5	19,8	20,7	21,3	22,6	23,9	24,1	24,9	26,5
24	27,4	25,7	22,0	20,1	21,3	21,8	25,9	26,9	29,1	29,4	26,2	22,4
25	25,6	23,9	17,8	15,7	19,0	21,5	25,0	25,9	27,1	27,2	30,1	31,0
26	24,8	23,8	21,8	19,2	18,1	19,1	19,8	19,9	22,3	18,2	25,9	28,3
27	26,9	24,1	20,8	17,0	16,7	16,6	17,9	19,9	22,1	23,3	24,5	26,4
28	28,9	27,3	22,4	19,1	17,9	20,0	19,8	20,4	25,0	26,3	24,5	25,0
29	28,0	27,0	22,3	20,1	20,5	21,7	23,5	24,9	24,4	24,4	25,7	26,2
30	27,6	25,1	20,0	18,9	18,1	19,8	22,4	24,0	24,2	27,0	26,1	18,6
31	25,6	21,1	18,7	17,1	17,2	17,0	19,1	21,6	23,5	24,5	26,1	26,1

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	21,4	22,7	19,5	16,5	14,2	15,7	17,4	15,8	21,1	21,8	20,9	21,0
2	27,3	26,4	23,7	20,5	18,7	17,6	17,1	18,3	20,8	20,9	20,1	23,3
3	27,0	26,7	23,9	21,0	18,6	17,8	18,7	20,2	22,2	22,0	24,9	26,0
4	28,5	27,5	24,8	22,0	19,7	19,0	17,6	19,3	17,4	21,4	22,6	22,4
5	26,3	26,6	23,9	21,9	20,6	19,8	20,1	20,7	21,4	22,0	23,7	24,8
6	29,0	27,9	26,6	23,5	21,4	21,9	23,0	23,2	23,8	24,6	25,9	25,1
7	28,3	27,6	26,3	24,6	23,5	22,2	23,9	24,6	24,3	23,9	21,6	23,1
8	26,8	24,0	22,6	22,0	23,5	23,5	25,0	26,1	23,5	25,3	23,4	26,7
9	27,0	26,1	23,5	23,8	22,9	22,7	25,0	26,6	26,6	26,9	25,9	25,8
10	27,8	27,1	25,9	24,5	23,0	24,3	25,4	26,2	26,2	27,0	26,3	27,8
11	29,0	27,1	25,0	23,0	21,7	22,1	22,4	24,4	26,3	27,9	28,1	28,7
12	30,1	28,7	25,7	23,1	22,1	22,7	23,9	25,0	26,6	27,3	28,4	29,0
13	31,1	30,5	29,2	27,9	26,7	26,3	26,2	25,7	27,1	28,2	28,2	28,8
14	31,0	29,7	28,0	26,6	25,7	25,5	25,1	26,2	27,2	28,3	28,8	30,0
15	30,7	29,5	27,3	26,0	25,7	25,4	27,9	29,1	32,0	31,0	28,5	27,7
16	28,6	27,8	25,6	24,9	24,0	25,4	25,8	27,1	27,8	28,4	28,5	29,1
17	30,6	30,8	29,3	28,3	28,1	28,8	29,1	29,1	27,8	29,7	30,2	30,8
18	30,7	30,3	26,9	25,7	26,6	27,7	28,4	27,3	26,3	27,5	28,6	29,0
19	27,2	26,2	24,0	24,7	26,1	26,4	29,0	27,9	26,3	23,8	23,1	24,8
20	24,9	25,4	24,3	22,5	23,0	23,5	24,5	26,3	25,0	24,4	19,7	22,7
21	26,5	26,0	24,2	22,2	22,6	22,4	23,6	24,4	25,6	24,7	26,4	27,8
22	27,3	26,5	24,3	24,0	22,8	23,7	23,6	22,6	22,4	24,5	25,2	27,3
23	28,1	26,5	25,9	23,4	25,2	25,4	26,0	26,5	27,0	27,4	27,7	29,3
24	30,9	28,8	26,7	25,9	26,9	27,0	29,7	30,1	31,4	31,3	29,5	26,5
25	28,7	28,1	23,7	22,8	23,9	26,6	28,9	29,0	30,0	30,1	32,4	33,0
26	28,1	27,4	26,0	25,1	24,1	24,7	24,9	25,0	26,5	23,8	28,8	30,7
27	30,0	28,3	26,3	24,1	24,0	23,8	24,3	25,6	26,8	27,2	28,1	29,9
28	31,6	30,2	27,2	25,4	24,7	26,0	25,7	25,6	28,2	29,5	28,7	28,6
29	31,0	30,6	28,1	26,8	27,3	27,4	28,7	28,9	28,7	23,7	26,1	28,0
30	30,2	28,9	25,5	24,9	24,2	25,6	27,5	28,0	28,5	30,1	29,3	23,5
31	29,2	26,6	24,4	24,0	23,8	22,9	24,9	26,1	27,3	28,4	29,8	29,8

Declination.

T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	Morgens.						Abends.					
1	40,0	37,2	38,3	40,2	44,7	51,0	55,0	58,2	55,5	52,7	50,1	48,8
2	38,1	38,9	36,4	43,1	49,0	52,2	54,3	54,9	54,7	50,0	48,2	42,0
3	41,2	39,8	40,7	44,8	51,2	55,9	57,8	55,2	53,4	51,1	47,2	42,3
4	41,0	39,9	41,9	47,0	50,0	52,4	53,2	52,9	50,0	48,9	48,2	46,2
5	39,3	38,8	41,9	47,2	51,7	55,0	55,2	53,9	52,3	50,3	47,8	46,8
6	39,3	36,2	36,7	41,2	47,8	54,1	57,2	56,8	54,1	51,3	49,8	48,2
7	36,8	36,2	37,7	42,8	51,2	58,6	61,4	61,9	58,8	52,8	48,7	47,1
8	39,7	36,9	37,7	42,0	51,0	56,0	58,6	58,0	55,1	51,0	48,0	46,3
9	40,7	38,6	40,2	46,3	50,6	54,8	58,2	54,5	53,3	49,9	44,2	44,9
10	39,0	38,0	39,6	43,2	50,8	53,9	54,7	57,0	52,8	51,7	49,0	47,1
11	38,4	37,8	38,0	41,2	47,0	53,1	56,9	55,8	53,2	51,3	48,7	46,0
12	39,7	36,6	36,7	39,9	46,7	52,7	57,3	56,7	53,7	50,0	48,7	47,3
13	41,9	38,8	38,9	40,8	46,2	55,4	57,2	58,4	56,0	52,0	48,9	47,9
14	40,3	33,8	40,8	44,6	50,8	52,8	56,1	57,1	54,9	52,0	50,0	48,9
15	38,9	37,8	39,8	41,2	44,9	49,3	52,9	51,4	49,9	47,7	45,5	45,4
16	39,7	39,0	39,8	43,1	50,3	53,5	52,9	54,3	53,3	49,8	47,8	44,1
17	39,0	37,1	38,8	42,1	46,1	49,6	49,5	50,8	51,2	49,0	47,3	45,1
18	38,0	36,1	37,9	42,9	47,3	51,0	53,7	52,4	51,3	49,7	46,7	45,5
19	39,4	39,2	40,8	46,2	52,0	55,1	56,3	54,2	51,7	48,9	46,2	44,8
20	37,8	36,0	38,1	43,1	48,9	52,8	53,0	53,0	51,4	48,1	47,1	45,7
21	35,6	34,8	35,6	40,7	45,5	50,6	55,0	56,3	59,0	58,0	49,5	47,7
22	43,0	40,5	39,8	42,4	46,9	50,7	53,0	53,5	51,3	49,0	47,4	46,0
23	38,8	36,7	36,3	39,3	44,3	49,2	52,6	53,0	50,5	48,2	45,9	45,2
24	39,8	37,4	38,7	42,0	44,9	46,8	50,4	52,1	50,8	48,1	46,3	45,3
25	37,3	34,1	38,9	37,5	43,1	49,0	51,9	53,1	51,7	50,1	47,2	42,2
26	41,7	40,6	41,8	43,4	48,2	53,6	55,3	53,4	53,4	51,0	49,0	46,0
27	40,8	41,8	40,2	40,6	43,8	47,8	52,4	52,2	51,2	49,7	47,3	45,3
28	40,0	38,0	39,0	41,6	45,0	50,0	53,8	54,9	51,9	48,8	46,6	45,0
29	38,7	38,9	40,4	42,0	46,3	50,8	51,8	50,7	50,7	47,2	45,4	44,7
30	39,6	38,3	39,7	41,1	45,3	48,9	51,9	52,9	51,1	48,7	46,5	43,5

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	29,0	27,0	23,0	21,3	19,5	19,0	18,6	17,7	13,5	10,7	18,7	20,7
2	25,2	20,9	20,9	16,3	12,9	13,8	15,6	15,3	18,6	21,3	22,0	25,1
3	23,6	21,0	17,9	15,9	14,0	16,8	20,5	23,0	22,8	23,5	19,4	27,9
4	24,2	21,3	20,0	17,0	18,0	20,8	23,8	23,1	26,0	25,2	24,0	23,9
5	22,3	20,1	16,2	15,8	15,6	17,0	20,5	20,0	20,5	21,7	21,3	24,5
6	26,9	23,2	18,6	15,7	15,2	16,4	18,0	21,4	23,8	26,5	28,2	27,6
7	27,1	22,1	16,5	10,9	10,6	11,0	16,5	20,4	21,7	24,9	21,7	24,9
8	28,5	24,4	19,2	15,1	16,1	15,2	18,4	21,9	25,9	28,2	28,0	27,4
9	29,5	25,6	22,0	19,6	20,3	21,6	23,4	25,3	31,1	33,3	22,7	21,6
10	25,8	22,7	18,4	17,5	18,2	16,0	18,1	19,2	19,2	24,5	23,8	26,9
11	27,6	23,2	20,1	16,9	15,8	16,3	18,6	20,1	22,7	25,6	25,3	24,0
12	27,2	24,2	20,1	16,4	15,0	14,5	20,0	21,8	25,6	24,7	25,6	27,0
13	27,2	25,2	21,7	18,4	18,5	21,5	17,9	22,6	23,1	24,9	26,9	29,2
14	23,2	20,1	17,4	12,3	11,6	14,5	19,2	17,8	16,6	24,3	26,2	25,8
15	27,5	27,2	22,2	19,7	20,3	22,0	22,9	22,9	25,5	27,5	26,7	27,4
16	27,3	24,7	21,9	20,0	19,2	20,2	23,4	26,1	27,1	26,6	28,8	29,1
17	26,0	23,0	18,5	17,0	18,9	20,2	22,1	23,7	25,5	26,7	27,7	28,9
18	25,7	23,7	22,1	21,0	21,2	22,3	23,5	25,6	29,1	30,1	29,9	29,7
19	29,2	26,0	23,0	21,7	22,9	24,1	25,7	26,1	28,4	28,3	28,0	28,9
20	28,9	25,9	22,0	19,0	20,1	22,3	24,0	26,6	27,7	28,0	29,1	28,3
21	30,9	27,1	25,8	25,4	25,8	26,4	30,2	34,1	41,0	35,5	22,5	26,1
22	32,2	27,6	23,5	19,9	19,5	20,6	22,0	24,9	27,1	30,9	32,4	31,1
23	30,5	26,6	21,5	18,8	18,2	21,2	24,6	27,3	28,8	29,9	30,4	31,4
24	32,4	27,8	25,3	22,9	21,7	23,2	25,8	27,8	28,2	29,2	32,2	31,5
25	32,3	30,1	23,0	23,1	22,8	22,3	23,9	27,0	28,5	31,9	34,5	33,6
26	33,0	30,8	24,1	22,2	23,6	25,0	19,7	21,5	26,5	26,0	22,9	24,3
27	27,5	24,5	23,0	20,6	18,0	16,5	18,8	20,7	24,4	26,6	28,5	27,5
28	30,2	28,9	26,2	21,9	20,2	21,5	21,7	24,6	26,6	26,8	29,6	26,7
29	31,0	27,0	27,3	26,7	24,0	25,4	25,6	26,5	30,4	27,9	29,8	30,4
30	32,8	30,9	26,8	26,3	25,4	27,1	28,9	29,8	30,7	31,9	33,0	30,3

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	31,8	31,0	28,2	27,5	26,7	25,3	23,7	22,7	19,3	17,9	23,4	25,6
2	28,8	26,3	26,8	23,4	21,5	20,5	20,6	19,0	22,5	25,0	25,6	28,3
3	28,6	26,6	24,4	23,0	21,6	23,5	25,6	27,1	26,5	26,9	24,4	30,4
4	28,3	26,8	25,9	23,8	24,1	26,2	27,6	27,6	29,1	28,8	27,7	27,8
5	27,1	25,9	23,5	23,2	22,0	22,7	24,7	24,1	24,3	25,5	25,5	28,0
6	30,2	28,1	25,5	23,4	22,9	23,3	24,0	26,0	27,4	29,1	30,1	30,3
7	30,9	27,5	24,1	20,6	20,0	19,4	22,7	24,1	24,5	27,5	26,0	28,4
8	32,0	29,3	25,7	23,2	23,9	23,1	24,8	26,9	29,1	31,4	31,1	30,5
9	32,4	29,6	27,3	26,0	26,6	27,1	27,5	28,9	31,7	33,1	26,1	25,6
10	29,1	27,2	24,7	24,4	25,1	23,6	24,7	25,2	25,0	28,7	27,8	30,0
11	30,4	28,1	26,6	24,2	23,0	22,9	23,7	23,7	25,0	27,4	28,7	28,0
12	30,7	28,8	26,0	23,6	23,0	22,9	26,0	26,9	29,5	28,3	29,1	30,0
13	30,9	29,7	27,1	25,0	24,3	26,0	23,0	25,6	26,8	28,0	29,6	31,8
14	28,0	26,1	24,1	20,9	21,5	23,1	25,8	23,6	23,6	28,8	29,7	29,5
15	31,5	31,4	28,4	26,8	27,6	28,9	29,1	29,2	30,7	32,0	31,3	31,6
16	31,0	29,3	27,5	26,4	25,9	26,5	28,9	30,5	30,7	30,2	31,6	31,7
17	29,7	28,1	25,5	24,3	26,0	27,2	28,5	29,6	30,0	31,0	31,1	31,9
18	29,6	28,5	27,6	27,2	27,6	28,2	29,0	30,2	32,5	32,3	32,5	32,3
19	32,4	30,5	28,6	28,2	28,9	29,8	30,5	31,1	32,4	32,0	31,8	32,1
20	32,8	30,8	28,2	26,2	27,4	28,4	28,8	29,4	29,9	30,1	31,3	31,6
21	34,4	31,8	31,3	31,0	31,5	31,9	33,5	35,5	38,6	35,3	37,8	30,3
22	34,7	31,4	29,4	26,8	27,1	28,1	29,0	30,5	32,1	34,8	35,4	34,8
23	33,1	30,8	27,1	25,6	25,5	28,4	30,4	32,0	32,5	33,2	33,2	34,0
24	34,6	31,3	30,1	28,5	27,5	29,0	30,7	31,8	31,8	32,1	33,9	33,5
25	34,3	33,3	28,7	29,6	29,3	29,1	30,0	31,2	32,5	34,1	35,4	34,6
26	35,4	34,3	29,0	28,1	28,5	29,6	25,3	27,4	31,6	30,5	28,7	29,3
27	32,9	31,0	29,6	27,8	26,2	24,5	25,6	27,3	29,5	30,2	31,1	30,6
28	33,5	33,0	31,2	28,6	27,9	28,4	28,7	29,8	30,9	31,0	32,5	30,8
29	33,8	31,2	31,6	31,4	29,8	30,5	30,5	31,2	33,3	31,5	32,5	33,4
30	34,8	33,6	31,0	30,7	30,4	31,9	32,9	33,5	33,4	34,8	35,2	33,5

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	39,2	37,1	39,9	43,8	48,9	50,9	51,4	50,2	49,8	47,6	44,8	43,7
2	37,0	36,1	38,8	42,0	47,1	51,1	53,0	52,4	49,9	47,7	46,0	44,1
3	38,0	38,7	35,3	40,4	45,4	50,0	51,7	53,7	51,4	47,5	45,4	44,3
4	35,5	35,6	36,7	39,0	43,7	48,6	50,4	52,2	50,7	48,8	46,7	44,8
5	36,1	36,1	38,7	43,9	49,0	49,4	51,9	50,9	50,4	48,2	46,8	44,8
6	36,3	36,8	42,7	44,5	50,1	55,1	57,0	56,1	52,1	49,9	48,5	43,4
7	39,9	41,0	43,1	47,0	50,3	55,8	58,0	58,8	54,0	50,9	43,8	43,3
8	38,2	38,0	38,9	41,8	44,7	47,6	50,0	50,4	49,2	47,8	45,6	44,1
9	38,3	38,0	40,6	43,1	49,1	52,0	53,0	51,9	50,2	47,7	45,9	44,1
10	37,9	36,1	36,3	39,4	43,6	47,7	50,3	51,1	50,2	47,6	45,9	44,8
11	39,2	39,1	41,3	44,8	47,7	48,3	49,6	49,8	49,1	49,7	46,0	44,3
12	37,8	37,9	39,3	42,3	45,9	48,5	52,9	55,0	54,0	48,2	51,7	49,3
13	35,6	36,5	41,3	44,0	49,0	52,3	53,4	50,9	51,0	48,0	41,4	45,2
14	37,0	38,0	39,1	43,4	49,0	53,1	54,3	52,3	50,5	47,5	44,0	43,3
15	37,6	38,8	39,2	40,8	44,8	48,2	47,9	47,4	45,1	43,8	43,7	42,8
16	36,5	37,1	39,6	42,8	45,1	47,9	49,0	49,7	48,9	47,1	44,9	42,9
17	37,7	38,3	39,6	40,8	45,8	50,9	52,8	51,2	50,5	49,2	44,8	44,4
18	39,0	41,1	40,6	43,2	48,0	49,5	49,7	50,3	48,5	46,0	46,0	41,3
19	38,3	38,1	39,2	42,2	46,2	50,2	51,8	52,1	50,2	47,2	44,7	42,9
20	36,4	37,1	39,3	42,0	47,0	50,7	51,4	48,9	48,0	45,9	44,1	43,0
21	40,5	42,1	44,1	48,1	49,4	54,2	53,7	53,6	51,1	49,8	47,1	44,2
22	38,9	40,0	43,3	46,6	48,7	49,0	50,7	51,4	51,2	48,4	45,5	44,1
23	38,0	39,7	39,1	43,0	48,0	52,5	53,0	52,0	50,0	47,3	45,6	43,7
24	36,0	35,6	37,9	41,5	46,1	49,2	50,9	52,0	51,0	46,8	45,1	42,9
25	36,6	35,4	37,0	39,3	43,0	46,7	48,9	50,8	50,5	49,4	47,6	43,8
26	37,9	36,9	38,0	39,5	43,1	48,0	49,9	51,9	50,9	49,2	45,1	44,2
27	36,0	37,0	39,6	41,5	44,9	47,5	49,9	51,0	50,4	48,4	44,3	44,0
28	37,0	37,6	39,1	40,3	44,3	48,0	53,7	52,9	50,9	49,3	46,8	44,5
29	36,8	38,1	39,8	43,8	47,0	48,8	50,0	50,0	50,2	47,0	43,8	42,1
30	38,2	38,6	40,3	42,8	45,3	47,5	48,5	47,8	47,0	45,4	44,0	42,4
31	36,4	37,4	38,6	41,8	46,3	47,9	49,0	50,1	43,3	47,8	45,0	43,3

Intensität.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-18,9	-20,2	-24,2	-25,1	-24,1	-23,1	-23,1	-23,0	-18,5	-20,7	-19,6	-17,0
2	18,4	21,1	24,8	24,8	26,9	26,0	24,2	20,6	20,8	19,6	19,1	17,2
3	22,0	22,4	22,0	23,3	27,3	27,1	27,4	24,4	24,4	24,8	23,5	19,9
4	21,8	24,7	24,5	23,3	22,4	21,8	22,4	21,5	23,5	22,6	19,5	18,1
5	18,2	20,3	20,8	20,9	29,9	24,3	23,3	24,8	21,4	21,3	21,7	18,7
6	21,5	23,8	30,2	29,3	26,9	22,0	23,0	23,9	22,1	18,2	15,5	24,4
7	18,8	21,4	22,0	24,0	25,5	15,8	19,0	25,7	31,3	22,0	23,6	23,4
8	24,4	26,3	27,4	28,1	28,9	28,0	26,9	24,6	23,2	23,5	23,2	22,8
9	23,3	27,0	28,6	31,0	29,2	30,0	28,6	25,0	22,5	23,7	24,0	22,8
10	23,9	25,1	26,5	25,6	27,6	27,7	26,4	24,8	24,0	22,5	21,6	20,1
11	22,1	23,0	25,0	25,6	24,4	22,1	21,4	20,8	21,3	20,4	19,2	16,7
12	19,2	19,7	18,2	18,1	17,0	16,4	16,0	13,0	17,9	11,8	18,6	15,1
13	23,6	27,5	28,9	28,0	25,7	25,2	22,0	23,3	18,7	19,6	16,3	15,1
14	21,4	23,8	24,1	24,9	24,0	21,2	22,4	21,0	18,6	17,8	17,8	17,5
15	20,8	20,7	20,9	21,9	21,6	21,0	19,0	19,1	19,9	18,1	18,0	18,0
16	21,5	22,4	23,1	21,5	21,2	18,7	18,6	19,8	19,1	17,6	18,4	16,9
17	21,2	22,6	21,6	20,6	19,2	21,7	25,7	25,4	21,8	17,4	19,1	14,1
18	23,3	24,6	24,6	25,8	24,0	23,5	21,1	21,1	20,0	19,6	12,7	13,3
19	24,0	26,4	28,0	27,5	26,0	25,9	25,4	22,9	22,0	21,0	18,5	18,7
20	19,4	22,8	25,5	26,4	24,8	22,5	20,3	18,9	16,4	18,8	18,9	17,0
21	21,7	27,7	30,6	31,1	30,5	29,6	30,6	27,6	27,3	25,3	24,2	20,3
22	24,8	31,8	33,0	33,4	31,5	27,3	25,7	26,4	24,3	22,4	23,2	19,7
23	24,3	27,0	26,3	26,0	23,3	21,5	18,7	18,4	20,0	20,2	15,8	16,7
24	19,8	22,7	24,8	24,6	25,2	25,0	20,8	17,3	14,8	16,1	15,1	13,9
25	16,5	19,1	20,6	22,0	21,2	20,8	22,3	20,5	18,2	16,5	16,3	15,0
26	20,2	20,8	20,0	20,5	21,0	23,0	21,8	20,1	21,9	15,0	20,8	12,9
27	20,1	22,7	23,9	27,1	21,3	20,2	21,7	21,6	20,5	18,6	19,2	15,7
28	18,0	21,3	22,1	23,3	23,2	22,7	18,5	25,1	25,1	16,0	12,6	15,5
29	21,5	21,9	22,8	20,8	22,4	20,8	20,0	19,8	18,8	21,0	20,2	18,3
30	20,1	21,6	24,1	22,8	22,0	21,7	21,6	22,8	20,2	19,8	18,1	17,5
31	-18,4	-19,7	-20,8	-20,8	-19,1	-18,4	-17,5	-17,2	-16,7	-18,8	-18,4	-17,9

Inclination.

	Morgens.								Abends.			
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	34,0	33,3	30,6	30,5	31,5	31,9	31,8	31,5	34,2	32,8	33,2	35,0
2	34,8	33,1	29,8	31,1	29,6	29,4	30,7	32,4	32,7	33,0	33,2	34,1
3	32,5	32,7	33,2	32,4	29,6	29,2	28,9	30,4	30,1	29,5	30,2	32,7
4	33,2	31,4	31,4	32,2	33,4	33,3	32,2	32,4	31,5	31,6	33,9	34,8
5	35,2	34,1	33,8	34,4	27,8	32,7	31,7	30,4	32,1	31,3	31,6	34,3
6	33,6	32,8	28,0	28,7	30,2	33,2	32,4	30,7	32,3	35,4	36,6	30,5
7	35,7	34,0	33,6	31,9	30,8	37,9	34,7	30,0	25,7	31,6	30,5	30,5
8	31,3	30,2	29,6	29,5	29,0	29,4	29,8	31,5	32,0	32,0	32,0	32,2
9	32,0	29,7	28,9	27,2	28,1	27,8	28,0	30,0	31,2	30,8	30,7	31,2
10	31,5	30,9	30,0	30,8	29,8	29,5	29,7	30,4	31,7	32,0	32,9	33,8
11	32,7	32,4	31,2	30,6	31,4	32,5	32,9	33,0	32,7	33,0	33,7	35,4
12	34,0	33,9	34,9	35,3	36,2	36,5	36,7	38,2	34,3	37,9	33,4	35,2
13	31,2	28,9	27,5	28,3	29,7	29,7	31,8	31,2	33,7	32,8	35,1	35,5
14	32,4	31,5	31,1	30,7	31,1	32,8	31,6	32,3	33,8	34,2	34,0	34,5
15	32,5	32,7	33,0	32,6	33,2	33,3	34,3	34,2	33,8	34,6	34,6	34,8
16	32,9	32,5	32,0	33,1	33,4	35,8	35,3	34,4	34,7	35,3	35,0	35,9
17	33,3	32,3	33,8	34,5	35,0	33,0	30,1	30,4	32,3	35,1	34,0	37,1
18	31,3	30,4	31,0	30,2	31,3	31,8	33,5	33,0	23,3.	33,1	37,6	37,3
19	30.9	29,4	29,0	29,3	30,4	30,0	30,5	31,5	32,4	33,0	34,3	33,9
20	33,7	31,8	29,9	29,8	31,0	32,5	33,4	34,2	35,3	34,1	33,3	34,7
21	32,7	29,1	26,9	26,4	26,7	26,7	26,4	27,8	27,3	28,5	29,1	31,6
22	31,2	26,2	25,3	24,8	25,9	28,4	29,8	28,4	29,5	30,7	30,4	32,8
23	31,0	29,3	29,3	29,8	31,9	32,7	34,1	34,3	32,9	32,5	35,4	34,7
24	32,6	30,7	29,7	29,6	27,3	29,4	32,7	34,1	35,9	35,0	35,4	36,7
25	34,7	33,1	32,2	31,7	32,1	32,3	31,5	32,0	33,2	34,2	34,3	35,0
26	32,1	31,9	32,5	32,5	32,1	30,9	31,5	31,8	30,7	34,3	30,5	35,9
27	32,7	30,7	29,7	27,9	31,4	31,8	30,8	30,6	30,7	31,6	31,6	32,2
28	34,7	32,5	31,3	30,9	30,6	30,7	33,0	28,2	27,7	33,9	36,1	34,1
29	33,0	32,2	31,9	33,0	31,9	33,1	33,1	33,0	33,4	31,6	32,1	32,9
30	33,2	32,4	30,5	31,8	31,9	31,8	31,6	31,4	32,6	32,9	33,8	34,4
31	34,3	34,1	32,9	33,4	34,1	34,0	34,7	34,3	33,5	33,6	34,0	34,1

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	35,9	37,0	39,0	42,5	46,3	50,2	53,0	52,3	51,2	47,9	44,8	42,9
2	38,3	38,6	40,0	43,9	46,9	49,7	50,9	49,9	48,2	46,4	44,7	43,5
3	37,2	36,9	38,4	41,8	46,1	49,4	51,1	51,9	50,6	49,0	46,0	43,2
4	36,0	35,5	36,4	38,9	42,5	48,0	50,9	52,0	50,5	48,0	45,7	43,1
5	36,1	35,5	36,8	41,7	47,5	52,0	52,7	52,1	52,2	48,9	47,9	44,1
6	37,0	35,9	37,4	41,3	45,3	49,5	51,0	52,5	51,1	49,5	46,6	44,8
7	34,0	35,7	37,2	44,8	48,5	53,3	57,0	57,1	58,1	55,9	48,3	47,2
8	33,9	35,0	36,8	39,9	43,0	46,8	50,3	49,2	48,7	46,7	44,8	44,0
9	35,2	34,6	36,7	39,6	44,7	48,8	52,0	51,8	49,3	45,9	43,9	42,8
10	35,3	33,7	33,1	35,6	39,2	45,1	47,9	48,0	47,2	45,9	44,8	44,1
11	38,0	37,2	37,8	40,3	43,0	47,0	51,0	50,7	51,1	49,5	46,4	43,0
12	36,8	34,9	37,1	39,3	42,5	46,4	49,5	50,2	49,5	49,4	46,5	43,9
13	42,2	37,7	38,4	39,1	43,6	48,1	50,4	53,2	52,5	50,6	46,9	48,4
14	38,0	36,7	38,6	39,8	42,9	41,3	46,2	47,3	47,8	46,8	45,1	43,7
15	34,1	36,1	38,5	41,0	42,1	46,1	47,2	48,0	48,6	45,4	43,2	42,0
16	34,0	33,8	35,7	38,9	43,3	46,6	48,9	49,0	48,2	45,8	43,8	42,0
17	36,4	37,3	38,7	41,9	45,4	48,7	49,0	48,1	46,7	45,0	42,9	42,1
18	34,9	35,3	38,5	41,6	44,8	48,3	49,7	50,5	49,0	46,5	45,3	44,6
19	39,1	39,7	39,7	44,0	47,0	49,2	52,0	51,6	48,3	47,0	46,1	44,8
20	39,3	41,1	45,8	46,1	47,4	49,2	49,3	49,4	47,8	46,7	45,1	43,9
21	42,3	41,1	40,9	44,2	46,9	48,5	51,4	53,0	53,4	51,0	48,2	45,9
22	35,2	35,0	36,7	38,1	41,1	45,2	48,0	50,4	50,5	47,3	45,3	42,8
23	35,2	34,8	34,6	37,5	41,9	47,8	50,9	51,7	51,3	49,4	46,6	44,2
24	35,0	35,3	36,9	39,4	43,9	47,6	50,8	51,2	50,9	49,9	47,9	46,3
25	37,0	36,4	37,5	40,1	42,4	46,7	49,0	50,1	50,0	48,9	46,0	45,0
26	35,0	34,6	36,5	40,9	44,3	47,2	50,7	50,2	48,8	47,5	45,4	44,0
27	34,3	34,7	37,8	40,4	44,1	47,3	47,3	47,2	47,6	45,8	46,2	43,2
28	36,0	35,4	37,4	41,3	43,9	48,8	51,2	51,0	50,1	47,0	47,0	44,7
29	37,2	39,8	40,5	43,2	46,0	47,8	49,1	48,9	47,0	44,0	43,0	42,2
30	38,2	38,1	41,0	42,2	45,4	48,4	51,0	51,1	49,2	47,2	45,0	43,6

Intensität.

T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	Morgens.						Abends.					
1	-15,9	-18,6	-20,1	-19,6	-17,6	-16,7	-16,7	-19,8	-20,3	-23,0	-17,7	-16,1
2	19,2	21,7	21,0	19,7	19,6	17,5	16,0	18,9	18,8	18,5	19,7	16,2
3	20,0	20,9	22,3	19,9	22,2	16,2	20,2	20,0	22,0	17,8	20,9	18,4
4	19,9	23,4	21,6	24,9	23,5	21,8	22,6	19,1	16,4	17,9	19,3	18,8
5	21,8	24,3	23,8	22,7	21,4	23,1	21,8	17,2	14,1	17,4	13,1	19,1
6	26,5	28,4	28,2	29,2	29,0	25,5	25,0	22,7	21,6	19,2	18,7	16,0
7	20,3	25,5	30,0	29,7	25,3	19,6	20,2	25,8	19,1	21,6	17,7	18,4
8	23,9	29,3	30,0	31,1	29,0	24,5	22,1	22,0	21,7	23,2	17,4	20,3
9	21,4	23,5	28,4	28,7	27,9	24,2	22,2	20,2	16,5	16,4	15,7	16,5
10	18,9	22,2	25,3	24,4	22,1	21,3	21,8	20,0	17,0	14,1	14,5	12,5
11	17,1	18,8	22,8	22,6	22,1	19,8	21,8	15,7	12,8	12,6	10,6	7,2
12	16,0	18,7	22,7	21,9	23,5	25,0	22,1	17,5	15,9	12,5	13,1	14,2
13	23,5	14,0	12,7	19,7	22,6	26,1	26,4	24,4	17,9	19,8	15,5	18,4
14	19,8	25,5	23,9	24,2	26,7	23,5	21,4	20,6	19,8	15,0	15,4	15,5
15	17,1	22,3	24,3	22,5	22,0	21,6	24,3	19,3	17,6	16,4	15,7	14,1
16	18,1	21,0	24,0	25,0	23,9	20,6	20,8	18,9	18,4	16,7	15,8	16,0
17	16,3	18,3	19,8	20,4	19,0	18,1	16,7	14,4	14,4	14,7	15,5	13,8
18	17,9	18,2	18,6	16,9	15,4	12,0	14,1	14,4	15,5	13,9	12,3	14,6
19	17,2	19,5	20,7	20,5	20,4	18,6	17,0	13,3	14,7	14,8	12,5	15,9
20	21,1	22,4	25,5	18,9	17,1	16,4	18,6	20,6	17,5	16,1	16,8	10,8
21	13,4	15,0	18,4	21,3	18,6	18,6	14,4	17,0	12,9	15,9	16,0	13,8
22	15,7	17,2	19,0	19,1	20,5	19,6	18,5	18,8	14,8	12,6	10,5	11,7
23	15,5	17,6	19,8	22,6	22,6	19,9	19,1	17,9	14,3	13,0	13,4	13,5
24	14,6	17,3	19,1	20,6	19,7	18,9	18,4	15,8	10,7	8,5	12,2	12,1
25	10,1	12,2	15,2	16,4	17,3	11,2	14,1	13,9	11,8	11,3	12,0	13,5
26	14,5	17,0	19,0	18,7	18,3	15,3	14,4	14,1	10,6	9,8	11,5	11,0
27	12,5	14,4	16,0	14,2	13,2	11,0	16,6	10,8	8,8	11,5	4,9	10,4
28	11,8	12,7	17,4	25,5	18,0	15,8	21,6	14,0	15,3	9,8	8,4	10,9
29	14,0	19,7	19,4	18,2	17,5	17,7	15,8	16,1	12,1	11,5	11,8	11,1
30	-13,1	-13,3	-14,2	-15,2	-13,1	-12,7	-12,6	-12,4	-15,0	-12,8	-13,1	-12,6

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	36,9	34,3	33,7	34,2	35,4	35,6	35,7	33,0	32,2	30,1	33,8	34,9
2	34,0	32,1	32,4	33,5	32,9	34,5	33,9	33,5	32,7	33,3	32,7	35,1
3	33,2	32,1	30,8	32,9	30,8	34,6	31,6	31,8	30,4	32,8	30,9	32,9
4	33,0	30,5	29,4	29,6	29,9	31,0	30,9	32,3	33,7	32,5	31,7	32,1
5	31,2	29,5	30,3	31,2	32,0	30,5	30,7	32,9	35,1	32,8	35,6	31,6
6	28,6	27,7	27,2	26,3	26,5	28,5	27,8	29,8	30,0	31,9	31,6	33,4
7	32,2	29,5	26,2	26,1	29,2	32,5	31,2	27,4	28,9	34,0	32,0	31,2
8	27,9	26,8	25,9	23,1	24,3	27,1	28,6	28,3	28,7	28,0	32,0	31,7
9	29,2	27,8	24,6	24,8	25,4	27,5	28,8	30,3	32,1	32,1	32,7	32,1
10	30,2	28,4	26,4	27,6	29,2	29,7	28,8	29,8	32,0	33,5	33,0	34,3
11	31,9	30,8	28,2	28,2	29,1	30,4	29,0	32,8	34,5	34,5	35,4	37,5
12	32,4	30,6	27,7	28,5	27,5	26,9	27,9	31,5	32,5	34,4	34,1	33,5
13	27,5	34,2	35,0	30,6	28,5	25,8	25,1	26,0	29,8	28,3	31,0	28,7
14	29,7	25,9	26,9	26,6	25,1	27,0	28,2	28,5	30,7	31,8	31,7	31,5
15	30,9	27,1	26,4	27,7	28,1	28,2	26,2	29,7	30,3	31,2	31,3	32,0
16	30,1	28,1	26,4	25,7	25,5	28,4	30,7	31,1	30,3	32,0	32,2	32,0
17	31,4	30,1	29,0	28,9	29,7	30,4	31,3	32,6	32,5	32,2	31,7	32,7
18	30,1	30,3	29,4	30,9	31,8	34,1	31,4	31,5	30,8	32,0	32,8	31,1
19	31,2	29,7	24,2	29,0	29,7	31,0	32,8	34,9	34,1	33,7	34,9	33,0
20	30,2	29,3	27,2	31,4	32,7	33,4	31,5	29,6	31,7	32,5	31,9	35,7
21	33,9	33,1	30,9	28,6	30,7	30,3	32,6	30,9	33,2	31,8	31,4	33,9
22	32,5	31,3	30,4	30,2	29,3	29,9	30,2	29,7	31,9	33,3	34,7	34,4
23	32,4	31,0	29,8	27,6	27,6	29,4	29,6	30,8	32,5	33,1	33,2	33,1
24	33,5	31,1	30,4	29,0	29,8	30,3	30,5	32,4	35,7	37,1	34,1	34,3
25	35,7	33,8	31,8	30,5	30,3	34,0	31,6	31,5	33,0	32,7	31,4	30,8
26	31,5	30,1	28,7	29,2	29,3	31,3	31,8	31,2	33,8	34,1	33,4	33,7
27	32,4	31,3	30,2	31,3	32,4	33,5	29,5	83,5	34,8	32,4	36,3	32,5
28	33,1	32,4	30,1	24,0	29,2	30,6	26,1	30,8	30,1	34,0	34,8	83,0
29	32,2	28,8	28,6	29,1	29,9	29,9	30,9	30,2	32,4	32,9	33,2	33,4
30	32,5	32,2	31,4	30,8	32,1	31,8	31,7	31,4	29,2	30,2	30,1	31,3

Declination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	36,7	38,0	40,5	43,7	47,0	49,4	50,3	50,2	48,3	46,7·	44,8	43,2
2	37,2	38,2	41,2	44,3	48,8	49,9	50,8	50,2	48,7	46,2	44,2	43,7
3	33,4	36,4	38,5	41,0	44,9	46,2	50,0	49,9	49,7	47,0	46,9	46,7
4	41,7	38,5	37,9	42,1	46,0	49,0	50,6	52,9	52,4	47,8	47,2	44,8
5	38,7	37,8	39,6	43,1	43,0	45,1	47,9	50,8	49,9	48,6	47,1	44,6
6	37,2	37,1	39,0	41,5	45,1	50,1	51,4	51,9	51,0	48,2	44,0	43,5
7	37,3	36,7	39,1	41,4	45,3	49,2	51,8	53,8	52,0	47,7	44,7	42,6
8	34,6·	35,3	38,2	43,2	47,3	50,0	52,8	52,8	50,3	47,8	44,8	42,6
9	34,4	35,6	38,4	40,3	44,5	47,7	50,4·	51,2	49,8	47,3	45,8	44,6
10	35,9	36,8	37,0	40,9	44,4	46,9	48,0	49,1	49,8	48,0	44,8	42,4
11	37,0	37,1	36,9	40,6	44,2	49,2	49,9	52,0	51,4	49,5	47,2	44,2
12	35,8	37,6	37,9	39,9	42,9	47,3	49,0	50,9	49,2	47,8	45,7	44,3
13	38,3	41,6	42,2	47,6	50,4	50,2	52,7	52,0	51,7	47,9	44,4	45,0
14	36,7	37,5	39,8	43,1	45,1	47,9	49,8	50,4	48,3	45,3	43,9	42,7
15	37,0	39,0	41,1	43,9	47,1	48,1	48,1	48,9	48,2	46,1	43,1	42,1
16	36,2	36,3	39,2	42,3	45,8	49,4	49,8	48,8	48,3	46,3	44,5	42,7
17	37,8	37,0	38,4	41,8	45,2	49,0	49,5	49,1	48,2	46,9	45,0	44,2
18	36,7	36,4	38,2	42,0	46,9	50,3	51,7	51,2	51,1	47,9	45,4	42,8
19	37,1	37,5	40,8	44,1	47,4	49,6	51,1	50,3	48,6	46,5	43,9	42,7
20	37,1	37,9	39,9	43,2	46,8	49,0	50,6	51,0	49,9	46,9	44,1	42,2
21	34,9	37,0	40,2	43,3	46,8	50,1	51,6	51,2	49,7	46,0	43,8	42,6
22	40,0··	37,0	39,4	42,9	44,9	48,8	51,0	51,0	50,9	49,4	47,3	46,1
23	35,8	38,1	40,5	42,9	46,9	47,7	48,7	49,2	49,3	47,8 ·	46,7	45,7
24	34,9	37,6	42,0	41,4	41,1	45,0	47,0	47,9	48,7	45,0	45,2	44,0
25	37,4	35,8	37,4	39,6	44,0	46,7	49,2	49,3	46,2	44,2	43,7	42,4
26	34,2	34,7	37,3	40,2	43,0	45,8	48,3	48,4	47,7	45,9	44,8	43,9
27	38,0	36,4	37,0	39,8	42,6	46,1	48,1	48,0	44,9	44,1	43,9	44,1
28	38,3	38,4	39,9	41,6	45,0	48,3	50,2	50,7	49,3	44,0	43,4	41,8
29	39,0	39,0	40,9	42,2	43,8	47,6	48,9·	48,4	46,3	44,3	42,6	41,8
30	37,7	38,2	39,8	41,3	43,2	46,3	48,6	47,7	46,4	43,4	41,8	40,2
31	34,2	35,6	36,7	39,9	43,5	46,0	47,9	48,0	46,7	44,9	44,0	43,0

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-13,9	-15,0	-14,3	-15,2	-14,3	-11,4	-10,7	-13,0	-13,8	-12,1	-11,2	-12,1
2	14,3	16,0	15,4	12,2	11,6	11,6	13,9	13,7	11,5	12,4	11,4	10,7
3	11,4	12,9	13,8	12,8	10,2	12,0	10,4	12,9	9,0	7,0	5,3	6,2
4	17,7	20,1	20,6	20,6	20,0	18,9	18,3	17,9	16,1	13,0	6,3	11,5
5	13,2	16,0	18,0	21,3	20,7	15,1	8,1	6,6	5,7	5,9	6,9	8,4
6	11,3	14,2	17,8	20,1	17,9	16,2	17,2	11,7	8,0	10,3	8,1	8,9
7	12,5	15,3	15,9	16,7	18,3	18,3	16,6	14,1	11,8	10,4	11,5	12,3
8	11,3	14,1	17,0	19,3	18,6	18,6	15,7	14,1	12,5	8,7	8,4	7,5
9	13,3	16,0	15,7	14,0	13,8	12,1	11,2	8,9	6,7	6,7	6,0	6,0
10	13,8	18,6	19,1	17,0	16,4	16,9	16,2	15,1	13,7	11,2	12,6	10,7
11	12,0	14,2	14,2	16,3	15,0	13,4	12,5	9,0	7,0	6,3	5,7	7,1
12	9,8	10,3	12,9	12,9	12,0	11,2	15,9	15,5	11,1	10,9	7,6	11,1
13	7,9	12,3	15,1	16,5	14,4	13,1	8,2	9,8	11,6	12,6	14,3	15,5
14	14,7	17,1	19,5	19,5	19,4	20,0	17,5	14,8	14,2	10,1	10,6	10,9
15	12,1	15,7	18,1	16,0	15,2	16,1	16,4	18,5	18,1	16,7	13,3	6,2
16	12,1	14,4	18,0	17,3	15,5	14,6	15,4	9,6	9,6	8,3	8,2	8,3
17	8,9	9,8	11,5	13,0	12,7	11,3	9,6	10,1	9,8	10,6	9,9	6,1
18	7,5	10,5	13,6	13,9	16,5	11,0	12,0	9,6	5,7	9,1	7,5	6,7
19	11,2	12,3	14,0	13,4	12,0	10,8	8,4	6,5	6,9	6,8	6,9	6,1
20	8,6	11,0	12,1	12,8	11,0	8,9	6,9	5,0	3,8	-2,8	1,8	3,0
21	5,4	7,5	10,3	9,5	10,1	12,1	11,8	7,3	2,1	+0,3	1,8	-1,6
22	7,0	3,1	4,3	6,5	10,1	7,4	8,0	10,6	9,3	-5,8	2,9	+3,1
23	6,2	9,9	19,3	18,1	15,1	15,9	10,8	9,4	8,6	9,1	4,7	-2,5
24	8,4	16,6	23,2	18,4	11,6	13,0	14,0	11,8	10,5	5,8	0,7	5,9
25	10,6	12,3	15,5	17,4	17,1	13,9	10,1	6,5	2,4	1,4	1,2	0,2
26	5,5	7,5	9,0	9,9	8,3	6,6	4,7	6,1	5,4	3,1	2,1	3,2
27	4,7	6,4	8,0	10,3	10,7	11,0	9,5	8,8	4,1	-4,0	2,8	3,1
28	4,1	5,9	7,6	9,6	8,0	8,8	5,8	2,8	3,3	+3,4	6,0	3,9
29	4,3	7,2	10,5	10,0	7,6	5,9	4,7	6,1	3,2	-2,5	2,9	1,5
30	6,5	8,2	8,8	8,0	7,8	4,6	2,4	3,3	4,2	5,0	-4,6	3,3
31	-0,1	-2,6	-4,0	-5,0	-5,5	-6,8	-3,7	-1,6	-0,8	-0,3	+3,6	-1,8

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	31,9	30,9	31,5	30,7	31,1	33,1	33,7	32,1	31,3	32,4	33,0	32,5
2	31,5	30,4	30,5	32,5	32,8	32,9	31,0	31,6	33,3	33,0	33,5	34,4
3	33,5	32,2	31,4	32,2	34,0	32,1	33,0	30,7	33,2	33,2	35,5	34,9
4	28,7	27,8	27,6	27,3	27,7	27,7	28,4	28,2	28,7	30,6	35,3	31,9
5	30,5	28,5	27,2	25,4	25,9	28,9	[illegible]3,5	33,8	34,2	34,4	33,4	32,7
6	30,3	28,8	26,6	24,7	25,8	25,9	25,2	29,1	31,8	30,1	31,6	31,4
7	30,1	28,7	28,0	27,3	25,6	25,4	26,5	27,6	29,3	30,4	30,5	30,2
8	31,9	29,5	27,4	25,5	25,9	25,7	27,5	28,0	29,3	30,8	31,7	32,4
9	30,0	27,9	28,0	29,1	29,0	29,9	29,6	31,4	32,2	32,1	32,4	32,7
10	29,6	26,4	25,8	26,7	26,8	26,1	25,9	26,0	27,7	30,1	29,6	30,4
11	28,7	27,3	27,8	26,3	26,9	26,6	28,5	30,3	31,4	32,0	32,3	31,4
12	30,7	29,9	28,0	27,8	27,9	28,0	24,7	24,9	27,4	28,6	30,8	29,1
13	32,1	29,0	27,4	25,5	26,4	27,5	30,2	29,1	27,9	27,9	26,3	25,6
14	27,5	26,2	23,9	23,2	23,3	22,9	24,4	26,3	26,5	29,1	28,9	28,7
15	28,9	26,4	24,4	25,6	25,5	25,1	25,3	23,2	23,0	23,6	26,4	31,5
16	28,5	26,6	24,0	24,2	25,2	25,6	24,6	28,6	28,5	29,1	29,7	29,7
17	30,1	30,0	28,1	27,4	27,8	28,6	29,4	29,0	29,0	29,2	29,8	32,2
18	31,5	29,5	27,4	26,3	25,2	29,5	28,3	29,5	32,0	30,3	31,1	31,8
19	28,4	27,3	25,9	27,3	28,4	28,9	29,9	30,1	30,0	29,8	29,8	30,8
20	28,1	26,9	26,5	25,5	26,7	28,0	29,4	30,5	31,1	31,8	32,2	31,8
21	30,0	28,7	26,5	27,5	27,4	25,3	25,3	28,1	31,7	33,1	32,4	32,5
22	29,7	32,4	31,7	30,6	28,0	30,2	29,3	27,4	27,9	30,4	32,1	35,8
23	30,0	27,4	21,2	21,7	23,2	22,5	26,3	26,5	27,1	27,0	30,3	31,3
24	29,0	22,9	18,1	21,1	25,7	24,5	23,7	25,0	25,7	28,2	31,5	28,0
25	26,4	25,5	22,7	22,1	22,4	24,5	26,4	28,9	31,2	31,9	32,2	32,8
26	29,4	28,0	26,9	26,0	27,3	28,0	29,1	28,2	28,8	29,7	30,5	29,9
27	29,6	28,7	27,8	26,3	25,8	25,2	26,8	27,0	30,4	30,2	31,2	31,1
28	30,9	29,6	27,9	26,9	27,5	27,0	29,0	31,4	30,1	27,4	28,1	29,2
29	30,3	28,1	25,7	25,6	26,6	27,4	28,6	28,1	29,5	29,5	29,9	31,0
30	28,6	27,4	27,5	28,0	28,0	29,7	31,6	30,5	29,4	28,8	29,0	30,1
31	32,1	30,6	29,9	29,1	27,9	27,2	29,0	31,2	35,5	32,7	34,8	31,0

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	43,3	46,0	42,3	42,3	46,5	48,0	50,2	51,8	46,0	45,0	45,0	43,8
2	35,8	37,7	38,5	40,8	45,4	49,8	50,7	51,3	49,3	47,3	44,7	42,3
3	35,1	35,9	36,9	39,4	43,0	46,2	48,3	50,3	49,8	46,0	44,9	43,0
4	38,4	39,3	39,8	43,0	46,8	50,3	51,1	50,8	48,7	45,8	43,9	42,0
5	36,8	36,1	38,7	42,1	45,0	47,7	48,8	49,2	47,4	45,1	43,4	41,1
6	35,1	35,3	36,9	39,2	42,4	46,4	47,7	48,2	47,7	45,7	43,2	41,3
7	34,1	33,7	36,8	40,1	43,0	47,8	50,5	50,9	49,1	47,0	45,5	44,0
8	35,2	35,4	37,4	39,9	43,3	47,0	48,9	50,0	51,6	49,1	45,6	43,0
9	35,8	35,2	37,3	41,2	43,8	47,0	48,8	48,8	48,6	48,7	47,1	45,3
10	38,0	39,7	44,8	46,9	45,2	45,9	48,0	45,5	44,3	43,9	43,0	42,0
11	33,3	35,1	37,1	39,7	42,5	45,6	46,8	47,5	47,0	46,3	41,7	43,4
12	36,3	37,0	40,1	41,6	44,0	47,5	53,5	54,8	53,0	50,8	50,0	47,6
13	41,7	41,2	41,6	43,4	45,7	50,6	52,3	56,9	51,9	51,0	50,8	46,8
14	41,0	40,2	42,3	45,9	47,5	49,7	52,2	52,0	49,9	49,0	46,9	44,0
15	39,9	39,7	41,2	44,4	45,8	47,6	51,2	49,7	49,5	47,8	46,7	46,2
16	41,6	42,1	43,1	45,0	47,3	49,3	51,0	51,4	50,2	48,4	47,6	46,6
17	40,2	39,4	42,2	46,0	48,3	51,5	52,1	51,7	49,8	48,3	47,0	45,8
18	41,3	41,2	47,2	49,4	51,1	53,8	54,9	54,7	52,3	48,9	46,0	45,2
19	39,1	39,9	42,3	45,6	49,8	53,0	53,6	55,0	49,9	48,1	44,7	44,0
20	40,6	41,7	42,5	47,8	50,4	53,8	54,2	54,3	53,1	51,0	48,1	45,3
21	40,7	43,4	47,8	45,3	48,1	52,3	53,8	51,0	51,3	49,6	46,8	44,8
22	37,8	42,5	44,0	46,7	49,1	52,2	53,1	54,1	51,0	45,5	45,4	44,8
23	39,9	39,7	42,8	47,4	51,0	53,1	54,6	53,6	50,1	46,9	44,8	44,0
24	39,3	39,7	41,3	44,9	48,7	50,4	51,2	52,0	50,2	47,8	46,7	43,8
25	39,7	40,0	44,4	47,4	48,2	49,6	51,0	50,2	48,1	45,7	44,0	42,3
26	41,2	41,3	42,8	44,9	48,0	50,1	50,0	48,3	46,8	44,3	43,8	44,3
27	41,0	42,4	44,1	46,3	48,2	51,0	47,8	48,9	49,7	50,7	50,2	48,7
28	40,3	40,2	43,4	46,8	49,8	51,9	53,4	51,8	50,0	47,6	46,0	46,2
29	41,1	41,9	44,6	47,1	50,0	52,5	50,9	50,2	48,1	46,0	45,0	46,0
30	40,4	40,6	42,7	44,7	47,3	49,4	50,3	49,3	47,9	46,1	45,1	45,7
31	40,2	41,6	42,6	45,7	49,0	50,9	51,9	51,2	49,6	47,8	45,7	45,2

Intensität.

T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	Morgens.						Abends.					
1	-15,4	-17,3	-12,6	-9,8	-10,1	-7,5	-4,2	-4,9	-4,5	-5,1	-4,5	-5,1
2	-6,0	-8,4	-9,8	-9,6	-6,7	-4,1	-1,9	-0,6	-2,7	-2,4	-5,7	-4,2
3	-6,5	-7,9	-8,8	-7,5	-6,6	-7,2	-6,4	-5,6	-4,3	-2,8	-3,9	-3,8
4	-4,8	-6,8	-7,4	-7,6	-6,5	-3,1	-1,3	2,2	3,2	3,5	2,1	1,8
5	0,3	-2,1	-4,4	-4,8	-3,3	-1,6	0,4	1,6	1,7	1,9	1,1	1,3
6	-0,8	-2,1	-4,1	-4,5	-3,6	-1,1	1,1	2,5	3,1	3,0	3,1	2,5
7	1,5	-1,4	-4,0	-4,8	-3,4	-2,0	1,8	3,3	5,7	6,1	5,5	6,0
8	2,5	-0,1	-2,0	-3,2	-2,2	-0,2	2,7	2,3	6,3	7,1	6,6	3,8
9	5,2	2,2	0,3	0,8	-0,6	1,3	0,4	2,5	6,1	9,6	8,1	7,8
10	-1,0	-4,1	-7,5	-6,4	-1,8	-1,9	3,6	-4,4	-0,5	1,7	1,0	0,0
11	0,0	-2,4	-3,3	-4,3	-3,9	-1,1	-2,2	-1,2	-1,1	0,7	2,5	2,4
12	-0,3	-2,0	-3,7	-3,0	-2,9	0,0	0,0	-0,6	-1,2	1,1	3,1	5,8
13	3,1	-0,9	-3,3	-3,7	-0,7	2,1	2,4	6,2	-2,1	-0,6	-1,5	0,5
14	-3,9	-4,9	-7,6	-6,9	-7,3	-0,6	1,9	0,0	3,2	5,1	3,0	3,0
15	0,2	-1,3	-2,1	-1,8	-1,1	2,6	5,6	4,1	4,6	4,1	3,9	3,6
16	0,4	-1,1	-1,5	-1,9	-2,2	-1,1	1,0	2,4	3,5	4,4	5,0	11,2
17	-0,5	-2,6	-3,2	-0,6	-0,5	1,4	-0,8	0,7	1,9	2,5	4,1	4,1
18	3,6	0,5	-5,2	-3,9	-4,1	-1,6	1,1	2,1	3,3	3,2	2,8	9,7
19	3,2	0,3	0,7	0,3	-1,4	-3,9	-1,4	3,8	0,6	5,8	5,1	5,6
20	1,7	0,4	-0,1	-2,0	-1,1	-1,1	-1,4	2,3	4,0	4,9	2,9	4,9
21	7,1	0,3	-1,7	1,9	4,1	0,9	0,4	2,7	9,0	8,2	8,2	7,9
22	6,0	1,6	-1,2	-3,6	-4,2	-8,1	-3,6	-0,1	-0,4	2,6	6,6	5,2
23	0,1	-3,8	-7,4	-5,1	-3,5	-1,0	0,8	2,6	3,1	4,4	5,0	6,0
24	2,5	0,1	-2,2	-3,2	-3,4	-0,6	2,0	3,4	3,0	6,2	5,9	6,8
25	5,1	3,0	2,1	2,1	0,2	1,7	2,5	2,0	3,3	2,5	4,9	6,6
26	3,7	1,9	1,0	1,9	2,8	5,1	5,7	6,3	5,5	4,5	7,0	6,9
27	5,3	4,6	4,5	7,1	7,7	10,4	6,4	10,4	8,2	7,5	10,8	10,1
28	5,1	4,9	3,9	4,6	5,0	4,9	7,9	5,2	6,5	7,2	7,9	10,1
29	6,4	4,2	3,2	4,3	3,9	4,3	2,2	3,7	4,7	6,0	7,1	8,2
30	7,6	6,7	4,9	5,0	5,5	6,9	6,6	6,6	8,2	8,1	7,0	8,0
31	4,7	0,8	1,2	2,0	3,3	4,5	5,9	7,2	8,0	8,4	7,9	8,5

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	Abends. 3h	4h	5h	6h
1	21,6	20,5	24,1	25,5	25,4	27,0	28,5	27,6	28,0	27,6	28,2	28,0
2	27,9	26,1	25,2	25,1	27,4	28,6	30,3	30,1	28,6	29,0	27,4	28,1
3	26,3	25,6	25,1	26,0	26,7	26,2	26,8	27,3	28,3	28,9	28,6	28,7
4	27,8	26,7	26,2	26,0	27,3	29,0	30,3	32,1	32,7	32,8	31,6	31,1
5	30,2	28,1	26,8	26,6	28,0	28,8	29,8	29,5	29,7	29,8	29,4	29,9
6	29,8	28,4	27,1	27,1	27,6	29,3	31,1	31,8	31,9	31,7	31,7	31,3
7	30,2	28,8	27,2	26,7	27,6	28,8	30,7	32,0	32,9	32,9	32,7	33,2
8	31,5	29,8	28,4	27,9	28,7	30,1	31,9	31,0	33,6	33,8	33,6	31,4
9	33,9	31,9	30,7	31,2	30,8	31,3	30,0	31,1	33,2	35,5	34,7	34,6
10	29,0	26,5	24,2	25,4	29,0	29,1	32,6	27,5	29,2	30,5	30,0	29,5
11	30,7	29,2	28,6	27,7	28,1	30,0	29,0	29,5	29,0	29,9	31,7	31,4
12	30,7	29,6	28,1	28,6	28,2	30,5	30,4	29,8	29,0	30,4	32,0	33,6
13	33,8	31,0	29,7	29,1	31,5	32,9	33,0	35,2	29,7	30,4	29,5	31,0
14	28,6	27,7	25,8	26,1	26,2	30,9	32,2	30,4	32,4	33,7	32,1	32,0
15	30,2	29,6	29,0	29,3	29,9	32,8	34,5	33,4	33,1	32,8	32,9	32,5
16	31,3	30,3	29,8	29,6	29,3	29,8	31,1	32,0	32,4	33,4	33,6	37,9
17	30,2	28,8	28,9	30,4	30,9	31,5	30,0	31,4	31,6	32,1	33,0	33,6
18	32,3	30,3	26,3	27,4	27,1	29,0	30,9	30,9	31,6	31,5	32,3	35,8
19	31,1	29,4	29,9	29,7	28,8	27,0	28,6	32,0	29,9	32,7	32,5	32,8
20	30,0	29,3	29,0	27,8	28,4	28,4	27,9	30,3	31,3	31,7	30,3	31,8
21	33,4	28,2	27,0	30,0	31,7	29,6	29,0	30,6	34,8	33,9	33,7	33,5
22	32,8	29,8	28,2	26,6	25,4	22,7	25,7	28,0	27,3	29,4	31,9	31,6
23	28,9	25,9	23,9	25,3	26,5	28,1	29,5	30,6	30,6	31,4	31,9	32,4
24	30,1	28,5	26,7	26,0	26,5	28,2	30,0	30,7	30,3	32,1	32,4	32,9
25	31,7	30,0	29,4	29,4	28,2	29,2	29,8	29,1	30,0	29,7	31,2	32,3
26	30,5	29,1	28,9	29,7	30,6	31,9	32,3	32,3	31,6	31,1	32,5	32,5
27	31,9	31,3	31,1	33,2	33,9	35,4	32,8	35,2	33,9	33,4	35,6	35,6
28	32,5	32,3	31,6	32,1	32,5	32,2	34,2	32,1	32,8	33,4	33,8	35,4
29	32,9	31,9	31,2	31,9	31,9	31,6	30,1	30,8	31,2	32,4	33,0	34,2
30	33,4	32,7	31,7	31,8	31,7	32,4	32,1	31,7	32,9	32,9	32,1	33,3
31	31,2	28,6	28,9	29,7	30,1	30,9	31,0	31,4	32,5	32,6	32,5	33,1

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	38,9	39,8	41,5	45,1	49,2	54,2	53,9	52,0	49,0	46,2	45,0	45,8
2	40,4	42,0	44,3	49,6	50,9	52,1	51,0	48,9	47,6	45,7	45,3	45,1
3	41,6	44,8	46,8	48,4	50,8	52,8	53,0	52,1	48,9	46,0	44,4	44,2
4	40,9	41,7	45,4	48,8	52,0	54,9	55,8	54,8	52,1	47,5	46,3	45,3
5	39,2	40,0	41,9	45,0	49,0	51,8	52,2	50,9	48,7	46,9	45,9	46,5
6	39,9	40,0	42,9	45,6	48,2	50,3	51,3	51,2	48,4	48,5	48,0	47,3
7	40,0	39,2	41,5	43,5	45,8	49,1	51,6	52,3	51,8	50,8	49,6	47,7
8	40,0	41,7	41,3	42,2	47,1	50,6	54,0	54,0	52,8	49,6	43,5	45,4
9	40,2	39,7	40,8	43,0	46,1	49,5	51,7	51,5	53,3	49,1	46,8	46,1
10	38,8	39,2	39,6	41,9	44,6	49,0	55,0	58,1	55,0	51,0	48,5	47,0
11	41,1	40,6	41,1	44,0	48,1	51,9	52,9	53,4	53,5	51,0	48,0	46,8
12	42,7	42,7	43,7	45,8	49,3	52,2	52,7	55,2	54,1	51,7	50,0	47,3
13	41,8	39,2	43,8	46,7	49,0	51,0	51,1	51,4	51,1	48,7	40,0	42,9
14	43,6	42,1	43,4	45,0	49,6	50,0	51,3	51,2	50,3	48,0	45,8	45,0
15	41,0	41,0	43,6	46,5	49,1	50,2	49,3	47,8	46,7	45,2	45,2	45,7
16	40,8	40,0	40,9	43,6	48,1	52,2	52,7	53,2	51,6	47,6	46,6	45,9
17	43,1	44,0	40,9	43,0	45,9	49,3	50,2	49,8	49,5	48,2	42,1	46,2
18	41,6	40,1	41,3	43,5	47,7	49,2	52,3	52,4	52,1	49,0	38,1	44,7
19	48,0	48,2	47,8	52,1	53,2	50,6	53,0	51,2	49,6	47,3	45,6	44,4
20	41,5	41,5	40,7	44,9	47,8	50,4	51,2	49,2	47,9	46,0	43,9	44,3
21	41,6	39,7	42,9	44,0	47,0	51,1	52,8	54,2	54,4	52,8	49,1	47,7
22	41,3	41,0	42,1	43,9	47,0	49,0	49,8	49,6	48,6	47,7	46,9	46,2
23	41,1	40,1	41,9	44,8	47,1	50,1	50,4	49,9	48,1	48,8	47,1	39,9
24	40,6	40,6	41,9	44,1	47,1	51,8	54,6	52,9	50,8	50,5	48,5	40,8
25	43,1	41,3	43,8	45,8	47,9	51,0	50,0	49,0	47,3	46,7	45,0	43,4
26	42,3	41,6	42,4	44,3	47,7	50,8	[illegible]	51,8	50,9	47,4	46,6	46,2
27	41,8	40,9	41,1	45,3	48,6	51,3	53,1	52,0	50,6	48,1	46,8	46,2
28	41,8	40,2	39,6	41,1	43,9	49,1	52,0	52,9	50,1	47,3	47,2	44,0
29	43,0	42,6	40,8	44,4	47,3	50,5	51,2	52,7	50,8	48,8	46,3	45,3
30	42,9	43,3	42,8	43,7	46,7	50,5	50,9	52,1	50,9	48,4	46,9	45,9

Intensität.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	4,2	2,4	2,5	2,9	1,9	4,5	2,6	5,8	7,7	8,5	8,0	8,4
2	4,9	3,3	1,4	1,2	2,8	7,5	8,1	8,8	10,2	10,1	8,3	7,8
3	0,4	-1,6	-1,7	1,3	0,7	2,6	4,6	5,2	5,9	7,6	7,2	8,4
4	4,4	-1,5	-5,6	-5,1	-3,3	-1,7	-1,1	0,4	-0,6	1,4	3,5	5,5
5	2,9	0,1	-2,5	-2,9	-1,3	1,1	5,6	7,8	9,5	9,1	9,9	6,7
6	5,1	2,6	-0,7	-0,6	0,3	1,9	4,5	5,4	5,9	8,3	7,0	7,8
7	6,8	5,3	3,6	4,6	6,0	6,2	7,6	8,5	9,6	9,9	8,1	8,1
8	5,9	4,2	1,8	2,0	2,0	0,9	3,9	5,2	5,3	5,6	9,0	7,7
9	10,6	7,6	4,4	3,0	3,7	5,2	6,6	6,8	10,4	9,4	9,7	10,8
10	10,2	6,6	4,8	0,6	-0,4	3,2	6,9	6,3	3,0	6,0	8,6	10,0
11	5,8	5,5	-1,0	1,6	2,0	1,1	-0,1	2,7	6,1	4,9	4,9	6,5
12	6,6	5,2	4,0	3,1	4,0	8,0	8,1	11,6	9,6	6,0	7,3	5,9
13	10,6	4,0	-1,0	1,0	-2,2	0,2	6,4	5,7	7,0	7,5	7,5	5,6
14	5,8	2,5	2,5	1,9	7,0	8,5	10,1	9,1	7,8	5,3	5,8	7,6
15	5,5	4,7	3,2	4,1	6,0	8,4	9,4	8,6	8,1	7,1	7,1	7,6
16	9,4	7,7	5,9	2,7	5,3	7,1	4,4	10,5	9,5	4,0	10,2	10,8
17	7,9	2,6	0,7	0,8	1,4	4,2	8,8	9,7	10,6	10,8	6,6	3,6
18	5,3	5,9	4,0	2,4	-5,5	-2,1	2,5	2,5	4,0	2,0	10,1	4,3
19	12,7	5,8	-2,5	-8,9	-4,7	1,6	5,3	6,6	7,7	7,9	8,7	8,8
20	11,6	9,7	3,5	1,0	3,5	6,5	9,2	8,5	12,0	12,1	10,1	12,5
21	13,4	9,8	2,2	5,9	4,8	7,9	10,4	12,6	14,8	11,2	14,3	13,1
22	11,8	9,8	8,6	8,1	7,7	9,1	12,0	13,2	13,8	12,2	13,3	13,6
23	13,5	11,9	11,3	11,2	11,2	12,7	12,2	13,0	16,9	20,0	18,8	14,1
24	12,0	9,8	8,9	8,9	8,3	9,8	9,6	5,2	9,1	9,8	11,1	11,4
25	8,6	8,7	7,7	6,3	6,7	7,6	7,4	8,3	10,3	12,0	9,0	13,4
26	14,5	12,9	9,8	9,0	10,1	10,0	11,2	11,4	12,8	10,3	13,7	15,0
27	13,2	11,8	8,6	8,6	8,2	10,7	12,0	12,5	13,4	13,1	14,2	16,5
28	13,2	11,2	8,6	5,5	5,4	6,3	8,0	10,4	8,9	8,8	8,9	9,9
29	15,3	11,7	5,7	3,3	5,0	7,3	10,0	9,9	8,9	9,4	11,9	13,9
30	18,7	13,2	12,8	6,8	6,6	7,6	8,3	10,4	11,0	11,4	13,0	12,0

Inclination.

T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	Morgens.						Abends.					
1	31,3	30,0	30,1	30,1	28,9	29,8	28,8	30,2	31,8	32,2	32,6	33,6
2	31,6	30,6	29,3	29,2	29,9	33,1	33,6	33,8	34,6	34,6	33,0	32,6
3	27,9	26,7	26,3	26,4	27,3	28,5	29,1	29,3	30,0	31,0	31,0	32,2
4	30,6	26,1	23,5	23,9	24,9	25,6	25,1	25,9	24,7	26,2	28,0	29,7
5	29,4	27,7	25,9	25,5	26,2	27,8	30,0	31,8	32,7	32,7	33,7	31,6
6	30,9	29,0	27,0	26,8	27,2	28,0	29,2	29,6	30,1	31,8	31,0	31,9
7	31,7	30,7	29,5	30,0	30,8	31,1	32,3	32,9	33,6	33,8	32,5	32,7
8	32,0	30,7	28,7	28,9	29,0	28,3	29,5	30,9	30,8	30,6	33,1	32,6
9	33,7	31,7	29,7	29,0	29,1	29,9	30,7	30,7	32,8	32,3	32,6	33,5
10	33,6	30,7	29,9	26,7	26,0	28,6	30,4	29,1	27,0	30,0	31,9	32,9
11	30,5	30,5	25,9	27,6	27,1	26,4	25,8	26,7	29,5	29,0	29,5	31,0
12	31,4	29,8	29,0	28,5	29,3	31,9	32,0	33,9	32,0	29,6	30,3	29,9
13	34,1	29,3	25,8	26,8	24,9	26,0	30,1	29,0	29,2	30,3	30,0	28,3
14	28,6	26,2	26,4	26,1	29,7	31,0	31,4	30,5	29,3	27,4	28,2	29,3
15	28,1	27,8	27,0	27,7	28,4	30,5	30,6	29,6	29,4	28,5	29,0	29,8
16	31,8	29,7	29,3	26,4	28,0	28,9	26,6	30,4	29,4	26,2	30,5	31,1
17	29,9	26,0	24,8	24,5	24,9	26,3	29,2	30,0	30,3	28,8	27,1	25,7
18	28,0	28,1	27,2	25,6	20,7	22,5	25,3	25,3	25,8	24,1	30,7	26.7
19	31,2	25,2	21,9	17,8	19,6	24,8	27,2	28,0	28,9	28,7	29,4	29,3
20	31,5	30,1	26,4	24,5	26,2	28,2	29,7	29,0	31,4	31,3	29,9	31,5
21	31,6	28,7	24,5	27,3	26,0	28,1	29,7	30,2	31,7	29,8	32,1	31,6
22	30,6	29,1	28,7	28,5	28,1	28,6	30,5	30,8	30,9	29,9	30,7	31,5
23	31,9	30,7	30,9	30,8	31,1	31,6	31,2	31,5	34,1	36,1	34,9	31,7
24	30,9	29,5	29,2	29,0	28,8	29,8	29,3	26,0	28,7	28,9	29,9	30,3
25	28,0	28,3	27,4	26,8	27,0	27,5	26,7	27,4	28,5	29,7	28,0	30,7
26	31,9	31,2	29,1	28,6	29,3	29,1	29,2	29,0	29,6	28,1	30,9	32,0
27	31,8	30,7	28,5	28,5	28,4	29,5	30,0	30,2	30,7	30,9	32,1	33,6
28	31,4	30,1	28,6	31,3	25,1	27,2	28,2	29,9	28,3	28,3	28,2	29,0
29	33,2	30,8	26,5	24,8	25,6	27,4	28,5	28,6	27,6	27,6	29,6	31,6
30	35,5	31,6	31,4	27,4	27,0	27,5	27,9	29,1	29,9	30,3	31,4	30,9

Declination.

T.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	42,9	41,6	42,1	45,2	48,0	53,1	54,0	55,0	52,0	48,5	44,7	45,5
2	41,6	48,9	42,9	44,0	46,4	48,8	49,9	51,1	50,1	47,6	46,0	40,9
3	42,2	40,7	41,7	43,7	47,4	51,2	52,3	51,7	50,0	47,8	46,6	46,5
4	42,9	41,0	41,3	43,9	47,6	51,1	53,1	52,8	51,4	48,9	47,1	46,0
5	42,0	39,7	39,5	42,1	45,3	49,3	51,7	52,0	51,1	48,2	46,0	45,8
6	42,3	40,6	40,3	41,7	45,3	49,3	51,4	51,6	50,2	48,3	45,8	44,8
7	41,7	40,7	41,8	43,2	44,8	49,3	51,3	52,2	50,7	47,8	45,8	45,8
8	42,6	40,2	40,3	41,9	46,4	47,9	51,1	49,6	48,9	46,8	45,0	45,1
9	42,4	41,0	41,5	43,0	46,0	49,5	50,9	51,3	50,3	48,9	47,0	46,1
10	43,2	42,3	43,1	45,6	49,7	49,6	51,3	52,0	50,3	48,8	47,8	41,2
11	42,2	41,8	43,0	45,9	49,0	50,0	51,8	51,5	50,1	47,1	46,5	45,9
12	42,1	40,9	41,7	44,8	47,9	50,0	50,0	49,0	47,0	45,3	45,1	45,3
13	42,2	41,1	41,7	44,3	48,0	51,1	50,4	49,5	47,3	44,4	46,0	45,2
14	43,2	41,1	40,9	45,0	50,1	50,7	52,0	51,0	49,2	38,6	44,3	44,0
15	47,5	42,8	43,1	44,8	46,4	52,2	48,1	47,2	45,9	42,6	42,4	43,3
16	42,0	41,0	41,5	43,9	47,4	50,6	50,9	49,7	48,3	45,6	44,5	38,8
17	41,7	40,8	41,3	43,2	46,9	49,2	49,9	48,2	46,8	45,2	45,0	43,9
18	43,0	41,2	42,1	44,9	49,1	48,9	51,9	50,3	48,1	45,2	45,1	44,9
19	43,9	41,3	40,2	43,9	46,3	50,5	51,0	49,6	47,9	46,5	45,5	44,6
20	43,3	42,3	42,3	45,0	49,3	50,3	50,8	50,7	49,2	47,8	44,2	44,6
21	42,2	41,0	41,3	44,0	48,5	51,4	52,9	52,7	51,4	49,0	47,5	46,9
22	42,7	41,3	44,2	48,2	50,4	52,3	49,8	57,7	60,1	39,2	49,4	52,5
23	41,8	41,8	41,6	44,0	45,8	48,6	49,0	48,1	46,2	44,9	44,2	44,0
24	47,6	42,3	40,6	43,7	45,9	47,0	49,1	51,6	47,0	45,4	43,3	45,1
25	43,0	42,9	44,3	46,4	48,4	49,5	49,9	50,1	51,2	45,7	44,8	44,6
26	44,2	42,7	44,2	47,7	47,8	50,0	50,5	48,2	47,4	46,1	40,8	44,8
27	41,8	41,0	40,3	42,4	46,9	48,9	49,9	49,0	47,6	46,3	44,3	44,1
28	42,5	39,0	38,3	41,1	44,0	46,8	49,2	50,3	48,0	46,5	43,2	44,2
29	41,0	39,3	39,8	42,3	46,0	48,7	50,0	49,5	47,8	45,7	45,4	44,4
30	43,4	41,5	40,5	42,8	45,9	48,0	48,0	49,3	47,3	44,1	45,0	44,1
31	47,6	44,1	43,6	46,0	47,9	49,7	48,7	48,0	45,6	43,7	43,4	43,9

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	14,7	14,2	11,0	8,1	6,8	8,4	5,9	7,0	6,7	5,6	9,0	8,7
2	11,9	8,2	7,4	9,0	8,6	8,9	9,9	9,2	5,9	7,0	8,6	15,0
3	15,1	12,6	10,1	6,3	6,9	7,2	6,8	10,2	12,7	12,2	12,3	13,7
4	15,1	13,0	9,0	7,3	7,4	8,2	8,0	10,3	10,0	11,0	12,4	13,3
5	16,2	14,3	11,4	8,8	6,9	8,5	10,6	14,0	15,3	16,0	16,1	17,7
6	22,9	21,4	18,4	15,7	13,7	14,0	15,2	17,1	18,6	18,5	17,6	18,9
7	23,5	21,7	17,3	14,5	11,9	13,4	13,5	15,5	15,5	16,3	16,5	18,4
8	18,2	15,8	12,0	9,1	10,8	8,4	11,8	13,4	16,7	15,7	17,2	18,7
9	17,7	16,8	15,0	13,9	12,3	13,5	15,1	16,7	16,8	16,7	16,4	18,3
10	18,5	20,1	16,0	12,2	12,1	14,1	15,0	16,3	15,8	14,6	11,2	10,0
11	20,0	20,2	19,7	17,6	20,9	20,8	18,3	14,5	12,9	11,1	12,7	14,1
12	17,5	15,8	14,4	13,4	13,4	14,9	16,1	17,0	16,9	16,4	17,0	17,8
13	21,0	19,6	18,1	18,4	18,7	18,6	19,4	19,1	18,0	18,9	18,2	18,5
14	21,8	20,2	17,7	17,0	17,5	17,3	18,1	18,2	15,9	15,4	19,1	20,9
15	13,0	12,2	8,9	10,5	11,7	11,8	13,4	16,6	16,3	13,6	16,6	18,0
16	19,0	15,5	15,2	15,1	16,7	17,7	17,0	16,2	15,7	13,4	14,3	20,5
17	21,6	19,8	16,5	15,9	15,7	17,4	18,6	18,4	18,7	18,3	19,0	19,4
18	24,2	21,0	20,9	12,9	13,9	17,2	18,4	16,7	15,1	15,7	19,7	21,7
19	21,3	21,1	16,9	15,4	12,7	14,5	16,0	17,2	18,9	19,0	19,5	20,2
20	20,7	19,5	17,4	16,7	14,9	13,3	15,0	17,5	17,8	17,2	14,9	18,7
21	19,8	18,1	17,2	16,2	16,5	14,7	15,7	16,2	15,5	14,8	16,9	19,9
22	21,9	17,5	10,2	8,9	12,9	12,0	1,8	9,2	13,7	19,9	11,3	5,8
23	13,7	12,4	10,5	9,9	7,1	9,0	10,3	10,0	11,8	12,7	15,5	18,2
24	20,8	18,7	15,4	13,6	7,9	7,7	10,1	11,3	10,5	12,6	13,1	16,5
25	19,4	16,7	10,9	12,3	14,4	11,2	13,3	12,2	11,1	13,3	15,0	15,2
26	18,6	16,9	12,4	11,8	13,0	11,4	11,1	12,9	16,3	16,0	16,8	20,0
27	20,4	15,9	12,5	10,9	11,2	7,4	10,4	12,6	14,5	16,0	17,1	18,2
28	21,5	19,1	13,9	13,8	12,1	12,0	11,9	10,7	15,9	17,5	18,0	20,7
29	21,4	18,5	14,5	11,9	11,0	14,3	15,2	16,7	17,2	18,3	20,3	22,4
30	25,4	22,9	22,6	18,1	18,1	16,5	17,6	20,5	17,4	18,9	19,0	19,9
31	14,0	17,1	14,9	12,1	12,1	12,3	13,3	15,0	14,8	14,4	15,7	18,1

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	32,5	32,2	30,1	28,2	27,4	28,4	22,2	23,5	24,8	24,5	27,2	27,9
2	30,4	27,9	27,9	29,1	28,8	28,5	28,5	27,7	25,5	26,6	27,7	32,3
3	32,9	30,9	28,9	26,1	25,7	25,2	24,7	28,3	30,0	29,9	29,9	31,1
4	35,9	36,0	32,1	27,9	26,6	27,1	26,2	28,6	28,6	30,0	31,3	32,3
5	30,0	26,7	28,1	28,1	23,3	25,3	28,6	26,8	31,8	32,1	32,1	33,3
6	35,1	34,3	33,5	31,6	30,4	31,0	31,2	32,5	33,5	33,2	32,6	33,1
7	36,5	35,5	32,5	31,2	29,0	29,7	29,5	30,9	30,9	31,4	31,6	33,1
8	33,1	31,4	28,7	27,3	28,4	26,9	28,6	29,7	32,1	31,4	32,2	32,8
9	32,4	32,0	31,5	31,0	30,7	30,8	31,9	32,4	32,5	32,7	32,6	33,8
10	18,4	22,4	19,9	19,2	23,0	29,8	33,0	29,3	28,6	28,5	27,5	31,8
11	31,2	31,1	33,2	35,6	39,9	42,0	41,8	41,7	38,2	35,9	32,7	30,7
12	31,6	30,5	29,7	29,6	29,5	30,0	30,9	31,0	31,0	30,9	31,3	32,0
13	33,0	31,9	31,0	31,6	32,0	31,8	32,1	31,7	31,0	31,2	31,8	31,4
14	33,1	32,1	30,5	30,0	30,7	30,7	31,0	31,0	29,2	28,8	31,4	32,7
15	27,5	27,0	24,5	26,0	27,0	26,6	27,7	29,7	29,8	27,8	29,6	30,7
16	31,6	29,4	29,5	29,9	30,8	31,5	30,9	30,1	28,5	28,0	29,4	33,1
17	33,8	32,5	31,0	30,9	30,8	31,7	32,6	31,8	32,1	31,8	32,0	32,6
18	35,0	33,0	33,8	28,4	28,7	31,6	31,9	30,3	29,0	29,1	32,1	33,9
19	33,8	33,3	30,3	29,9	28,3	29,5	30,4	31,0	31,9	32,1	32,8	33,5
20	33,3	32,6	31,2	31,7	30,0	28,6	29,7	31,4	31,6	31,2	28,4	32,4
21	32,5	31,2	30,9	30,6	30,6	29,4	30,3	30,1	29,4	29,0	30,8	34,7
22	34,5	31,6	26,5	26,0	28,7	27,7	30,6	24,8	27,9	32,1	25,2	22,3
23	28,3	27,7	26,5	26,0	24,6	25,7	26,6	26,1	27,2	27,9	29,8	31,8
24	33,2	31,9	30,3	28,7	25,4	25,0	26,1	26,6	25,7	27,4	27,6	30,1
25	32,4	31,0	27,3	28,4	29,4	27,1	28,2	27,4	26,4	27,4	29,0	29,8
26	32,0	31,4	28,2	28,2	28,6	27,9	27,1	28,0	30,4	30,1	31,0	33,3
27	33,8	30,6	28,3	27,4	27,9	24,9	26,9	28,3	29,6	30,3	31,3	32,1
28	34,0	32,2	30,2	28,6	27,7	27,8	27,4	26,4	30,0	31,5	31,8	33,3
29	34,2	32,4	29,6	28,2	27,8	29,8	30,2	31,2	31,3	32,1	33,6	35,2
30	35,9	34,2	34,5	31,8	31,7	30,9	31,1	33,0	31,0	31,6	31,9	32,1
31	28,1	30,0	28,5	27,0	26,9	27,1	27,7	28,5	28,5	28,0	29,3	30,9

Declination.

T.	Morgens. 7ʰ	8ʰ	9ʰ	10ʰ	11ʰ	12ʰ	Abends. 1ʰ	2ʰ	3ʰ	4ʰ	5ʰ	6ʰ
1	43,3	42,4	41,7	43,5	46,7	48,5	48,3	48,7	46,3	46,0	45,4	44,4
2	43,0	41,4	41,3	43,7	46,6	48,2	48,9	47,3	47,2	46,0	45,2	44,2
3	42,1	41,1	41,0	43,2	48,2	46,8	49,7	50,6	46,7	47,0	45,9	45,0
4	43,1	42,1	41,3	42,7	44,7	46,3	46,8	46,6	45,6	44,8	44,4	44,6
5	42,9	41,9	42,5	44,4	48,0	48,3	49,0	48,9	46,3	45,8	44,5	44,1
6	42,3	41,9	41,7	43,3	45,9	47,4	48,8	46,1	45,5	39,0	43,6	44,8
7	41,4	40,2	40,4	42,6	46,0	47,6	48,8	48,0	46,4	45,5	45,0	44,4
8	42,1	41,4	41,1	43,0	45,8	47,6	47,8	47,2	45,8	45,7	45,0	44,8
9	42,1	40,0	40,3	42,0	44,8	46,1	46,8	46,8	46,1	45,3	44,6	43,9
10	42,1	41,3	41,0	42,5	45,6	47,2	48,6	47,6	46,8	46,8	47,1	47,0
11	42,5	42,2	41,3	43,5	49,0	51,5	50,0	50,0	47,1	46,0	45,4	43,0
12	42,9	42,0	41,6	43,0	45,3	47,5	48,6	47,6	45,9	47,0	46,3	44,8
13	46,0	45,7	43,3	44,2	44,2	50,2	54,7	51,5	46,0	44,9	45,4	44,8
14	43,2	42,8	42,3	44,2	46,8	47,6	50,0	47,8	46,1	45,3	45,0	44,5
15	42,2	41,8	41,4	43,0	44,9	46,3	47,0	46,0	45,7	46,0	44,8	41,9
16	42,6	42,9	42,7	44,0	45,7	48,4	46,7	46,3	45,3	45,9	43,9	44,1
17	41,8	42,2	42,2	44,0	45,0	46,5	45,4	45,1	45,0	45,0	44,3	43,8
18	42,2	42,3	42,7	43,1	44,1	46,0	46,0	46,0	45,4	45,4	44,6	44,5
19	44,0	43,3	43,4	43,7	45,0	46,3	47,5	50,6	47,1	48,8	48,1	46,0
20	43,3	43,2	41,7	44,0	44,7	49,8	47,1	45,8	49,2	46,2	46,3	41,0
21	44,2	43,3	42,9	44,1	46,0	46,6	47,4	45,0	45,6	45,0	44,5	44,0
22	44,9	46,1	44,9	46,9	46,2	48,9	48,8	47,1	45,6	48,0	45,0	43,7
23	42,8	42,7	42,3	43,8	45,3	47,3	46,3	46,5	46,7	45,8	44,7	44,1
24	43,7	43,0	42,0	44,8	46,1	47,3	48,1	44,4	44,8	43,2	42,0	43,3
25	44,7	42,5	42,9	43,7	45,1	46,7	47,8	46,8	45,4	44,3	43,7	43,3
26	42,3	45,0	43,3	43,1	43,0	44,0	44,8	45,6	45,0	43,6	44,6	44,9
27	41,3	41,7	44,7	47,7	49,8	50,2	46,8	47,3	43,4	44,2	43,2	45,3
28	41,8	37,3	52,0	54,0	46,5	48,0	45,8	52,5	47,5	50,2	45,0	44,8
29	43,3	43,6	42,3	44,8	45,4	49,7	47,5	46,4	53,0	45,3	30,0	41,0
30	53,7	47,7	45,7	55,2	50,3	47,8	46,8	44,6	44,1	43,7	43,7	42,3

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	21,5	16,9	16,4	16,0	16,0	17,0	17,9	18,6	17,9	19,0	18,7	20,9
2	23,7	22,0	18,0	16,4	16,7	17,5	18,7	19,1	20,6	21,3	23,5	21,9
3	26,1	23,0	20,8	20,3	20,8	19,5	14,3	19,2	20,5	22,0	22,9	23,9
4	24,5	25,6	23,7	22,6	20,1	21,0	22,2	22,2	23,1	22,5	22,5	23,8
5	23,9	22,5	18,4	21,0	20,6	20,9	21,9	21,3	21,9	22,1	23,4	24,0
6	25,7	24,7	22,9	21,3	20,9	21,3	22,8	22,2	21,9	22,9	22,6	24,5
7	24,9	23,1	19,6	17,4	16,5	16,9	19,0	20,2	21,3	21,7	23,0	23,5
8	26,3	23,4	21,2	20,4	20,0	20,3	21,5	22,9	23,1	23,3	23,6	23,0
9	25,2	24,3	21,7	20,5	19,5	19,9	20,9	22,0	22,6	23,3	24,2	25,0
10	25,9	24,6	23,3	22,4	22,5	23,0	24,5	26,3	26,2	27,2	27,1	26,1
11	30,6	29,7	25,7	24,5	21,0	17,5	15,0	16,0	12,6	12,9	16,8	16,8
12	14,6	22,3	20,1	20,8	20,5	19,8	20,0	16,1	17,3	17,3	20,4	19,7
13	28,4	26,8	23,0	20,1	16,5	12,8	15,1	8,8	7,2	6,7	8,4	17,0
14	22,8	20,1	18,5	16,8	15,3	16,9	17,6	18,5	17,9	19,8	21,1	21,3
15	21,7	20,9	16,8	18,0	17,8	18,8	20,3	21,7	22,4	21,0	22,3	22,2
16	25,5	24,6	23,5	23,3	22,5	22,9	24,1	23,7	22,9	21,9	20,9	22,0
17	26,0	24,6	25,3	25,0	23,9	24,0	24,6	24,1	23,8	24,8	26,3	26,8
18	25,8	25,6	24,0	23,1	23,9	23,4	22,9	23,3	23,6	24,6	25,7	27,2
19	28,3	29,7	27,0	21,9	25,0	25,1	22,7	15,5	17,8	17,8	15,8	18,3
20	29,0	27,5	25,3	25,3	24,1	20,0	18,2	15,9	18,6	21,6	23,1	22,9
21	25,4	26,5	24,2	24,6	23,0	23,4	22,0	20,9	19,3	22,0	24,8	25,8
22	26,1	24,4	22,2	22,7	21,8	22,0	22,3	20,4	18,6	18,6	22,0	23,3
23	26,9	26,6	26,4	23,3	21,8	22,9	23,7	23,8	25,1	24,8	25,8	27,1
24	29,3	29,3	29,6	26,2	22,5	22,8	24,9	22,9	26,0	22,6	23,0	26,6
25	28,7	26,3	24,4	23,5	25,2	24,2	25,3	26,0	26,4	26,0	26,6	27,8
26	29,0	27,7	26,8	27,0	26,0	26,0	25,1	24,2	23,8	21,2	21,4	23,1
27	30,7	28,6	22,7	18,6	17,5	17,6	16,9	17,4	19,3	20,5	19,5	20,9
28	33,9	14,7	-3,1	12,9	15,9	13,9	10,2	17,3	16,0	16,0	22,5	22,8
29	16,0	25,6	20,0	21,6	20,7	23,9	19,9	10,0	12,7	13,7	21,6	22,3
30	23,1	15,0	18,1	9,6	11,4	17,4	18,6	14,6	17,1	18,4	20,9	23,0

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	32,4	29,3	29,5	29,2	29,3	30,3	30,3	30,9	30,3	31,0	31,0	32,4
2	34,2	33,1	30,7	30,0	30,4	30,9	31,2	31,4	32,6	33,0	33,9	32,8
3	36,3	33,1	31,8	31,6	32,2	29,8	27,6	30,6	31,8	33,0	33,5	34,0
4	33,9	35,2	34,3	33,6	31,9	32,2	32,8	33,2	33,7	32,7	33,6	34,4
5	34,1	33,1	30,3	32,1	32,0	32,0	32,7	33,9	32,3	32,4	33,5	34,1
6	35,1	34,6	33,5	32,5	32,2	32,1	33,1	32,9	32,8	33,1	33,3	34,5
7	34,4	32,9	30,4	28,8	28,0	28,0	29,7	29,8	30,8	31,5	32,6	33,3
8	34,7	33,7	32,4	32,3	32,2	32,2	32,8	33,6	33,8	34,1	34,2	33,8
9	34,7	34,0	32,7	32,0	31,8	31,1	31,9	32,5	32,9	33,5	34,4	34,9
10	34,6	33,7	33,1	33,9	33,2	33,4	34,6	35,4	35,5	36,0	36,0	35,2
11	37,6	37,2	34,3	34,2	32,0	29,4	27,6	27,6	25,1	25,6	28,3	28,5
12	33,9	32,5	31,1	31,8	31,7	31,2	31,1	27,9	28,9	29,0	31,3	31,4
13	36,7	35,9	33,1	31,9	29,4	26,7	28,5	22,9	21,7	21,6	22,5	28,7
14	33,0	31,3	30,1	29,5	28,9	29,8	30,1	30,6	29,9	31,3	32,3	32,3
15	32,7	32,2	29,5	30,4	30,6	31,1	32,0	32,6	32,7	31,5	32,6	32,5
16	34,6	34,0	33,4	33,2	32,7	32,7	33,8	33,4	33,0	31,8	31,2	31,8
17	34,6	33,2	34,0	33,7	33,0	34,2	33,6	33,3	33,3	34,0	34,7	35,5
18	34,2	35,0	34,0	33,1	33,8	33,5	33,3	33,3	33,5	34,3	35,0	35,8
19	35,0	35,7	34,4	31,1	33,4	33,6	32,0	27,8	28,1	28,0	26,4	28,4
20	35,0	33,9	32,9	33,3	32,7	29,7	26,8	26,9	28,6	30,5	31,5	31,3
21	29,4	30,4	32,7	32,1	32,0	32,4	31,1	31,3	31,4	33,6	35,4	35,4
22	33,6	32,1	30,9	31,0	30,3	30,9	30,8	29,1	28,2	28,4	30,3	31,2
23	33,3	32,4	33,3	30,7	29,0	28,4	30,2	29,7	30,7	31,4	32,7	33,3
24	36,7	35,8	37,0	36,4	35,3	36,2	35,9	33,2	36,9	32,1	32,6	33,8
25	35,5	33,5	32,5	32,4	33,2	32,4	33,1	33,4	33,5	33,1	33,8	34,1
26	35,2	34,4	33,9	34,1	33,0	33,0	32,8	32,0	31,4	29,6	29,7	30,9
27	36,1	35,3	31,2	27,6	27,2	27,4	26,5	26,6	28,2	29,0	28,4	29,5
28	38,4	24,9	13,2	23,9	25,6	24,5	22,0	26,7	25,7	25,6	30,2	30,8
29	27,8	33,3	28,9	30,8	29,9	32,1	28,9	21,8	23,5	24,0	29,7	30,3
30	31,2	26,0	28,3	22,3	23,1	27,0	28,2	25,8	27,4	28,5	30,0	31,4

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	43,2	42,7	43,9	46,8	47,4	48,0	50,1	46,8	46,0	44,9	40,6	49,0
2	41,5	42,8	43,0	44,0	45,7	45,5	46,2	45,6	44,3	44,0	43,9	44,2
3	41,8	42,0	41,6	43,6	44,6	44,7	45,4	44,3	44,0	44,0	44,0	43,6
4	41,4	41,6	41,6	42,9	44,9	46,8	46,3	46,5	46,3	45,9	44,7	43,8
5	41,0	42,2	41,9	42,2	43,1	44,7	45,7	45,3	44,7	44,0	43,4	43,0
6	41,9	42,4	42,2	43,1	44,4	45,1	46,4	45,1	44,5	44,3	43,3	43,0
7	42,7	42,3	42,0	42,3	43,6	45,2	44,9	45,1	44,0	43,7	43,3	42,9
8	42,0	42,0	43,0	43,6	44,7	45,9	45,8	45,1	44,4	43,5	42,9	42,9
9	42,2	42,0	41,8	42,7	44,0	44,7	45,0	44,7	44,3	43,7	43,2	42,9
10	41,8	41,2	41,7	42,1	43,5	47,0	46,2	45,4	45,8	43,7	44,1	41,8
11	43,3	44,0	43,0	44,2	46,0	46,3	47,6	46,7	46,8	44,5	45,6	44,8
12	43,4	43,8	42,4	42,9	44,7	46,7	47,7	47,2	47,3	47,7	41,9	46,3
13	42,8	42,0	41,9	43,8	43,4	44,7	45,0	45,0	44,6	44,3	43,2	43,7
14	41,7	42,0	41,9	43,0	43,9	44,4	44,7	44,2	45,0	44,3	43,0	43,7
15	41,8	42,2	41,3	42,2	44,4	43,9	45,8	45,3	44,7	43,3	43,1	43,1
16												
17							43,7	43,6	43,2	42,8	42,7	42,1
18	41,4	42,0	41,3	43,1	44,5	46,0	46,0	46,4	45,2	44,0	43,7	44,3
19	42,7	42,8	42,6	43,9	44,6	45,1	45,8	45,1	44,7	44,7	44,1	43,6
20	42,1	42,2	43,0	44,0	45,2	46,5	47,7	48,4	48,2	47,8	53,0	44,2
21	43,3	45,0	46,0	45,4	45,0	48,9	49,8	46,0	44,9	43,3	43,0	43,1
22	46,9	46,5	45,8	46,6	48,9	46,9	48,8	47,3	44,9	45,6	44,9	43,9
23	41,7	41,1	41,4	42,8	45,5	46,8	47,9	48,0	43,0	44,4	44,2	42,8
24	42,0	41,1	41,8	43,8	45,7	47,8	48,1	48,8	44,2	45,9	43,0	43,0
25	42,1	41,7	40,8	42,7	44,9	46,9	47,6	47,2	45,3	44,0	43,3	42,9
26	42,4	41,7	40,3	41,9	44,3	45,8	46,2	45,9	45,2	44,0	44,0	43,7
27	42,3	41,6	40,9	44,8	46,3	48,1	48,0	48,1	45,7	44,6	43,5	43,5
28	42,2	42,3	41,2	42,0	45,8	46,2	46,2	46,7	44,7	45,2	44,2	43,7
29	43,0	42,8	42,0	42,3	48,0	47,0	46,2	48,7	47,5	48,0	46,3	46,2
30	42,5	43,0	42,1	45,4	46,3	44,5	45,0	45,7	46,5	45,7	46,1	40,1
31	43,6	43,6	43,0	44,7	44,7	45,4	45,0	45,4	45,0	44,0	42,5	42,1

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	20,0	21,3	19,1	14,0	12,7	9,8	7,9	10,0	15,2	8,9	8,2	13,0
2	20,5	21,2	21,4	20,8	21,2	21,2	21,9	22,4	23,0	23,2	24,1	23,7
3	23,8	24,3	24,0	22,3	22,4	22,4	23,5	23,4	24,2	25,2	25,0	26,4
4	26,9	26,7	25,7	23,8	24,7	24,4	25,0	24,8	25,7	24,0	26,3	27,5
5	28,0	29,1	29,1	29,5	28,8	27,4	26,3	26,9	27,3	27,9	27,4	28,2
6	29,3	30,5	30,8	29,7	28,6	28,4	28,3	27,2	26,5	27,2	28,0	28,6
7	30,2	30,4	30,2	28,0	27,7	28,6	28,8	29,0	29,2	28,9	29,9	30,2
8	27,4	27,7	26,3	27,2	27,8	27,7	27,0	27,0	27,5	28,2	29,1	30,1
9	30,1	29,8	28,5	27,1	26,9	26,6	27,7	28,6	29,0	29,5	29,9	30,3
10	30,6	30,7	30,1	31,1	30,1	27,5	27,0	25,0	24,8	21,3	22,7	26,5
11	29,9	31,0	31,0	31,6	31,4	31,4	29,7	27,7	28,3	27,5	28,4	25,2
12	28,3	30,4	30,8	28,9	28,5	29,6	28,0	25,5	24,4	20,7	26,3	21,6
13	29,1	29,0	28,8	28,0	27,7	28,3	28,0	27,9	26,6	26,0	25,5	27,3
14	29,7	29,8	30,3	29,3	28,7	30,1	29,4	28,8	28,4	27,1	28,2	29,5
15	30,6	30,4	29,3	27,6	27,8	27,8	28,4	27,4	26,0	28,0	29,1	29,2
16												
17							31,5	31,7	31,3	30,7	30,8	31,1
18	33,5	31,4	29,7	28,1	28,5	29,9	30,4	30,8	27,1	28,5	30,3	29,1
19	29,1	28,1	27,0	26,7	27,4	28,0	28,3	28,1	27,4	27,4	28,7	28,6
20	31,8	33,0	31,4	29,6	29,6	30,2	28,5	25,6	24,3	25,8	18,9	21,1
21	30,3	28,5	26,9	25,4	25,0	23,9	23,1	25,3	26,1	26,7	26,0	26,1
22	27,2	25,6	21,6	18,1	19,2	19,0	20,7	19,0	21,3	20,1	22,5	23,3
23	27,7	26,6	25,0	23,4	22,6	22,7	23,9	23,2	23,0	25,5	24,9	27,7
24	28,8	28,8	26,3	23,7	22,1	24,3	25,0	26,1	24,5	25,9	28,2	27,9
25	29,0	28,6	27,1	24,6	23,6	24,8	25,7	26,9	27,9	28,7	29,5	29,7
26	32,1	31,3	29,5	27,2	27,4	27,7	28,7	28,9	28,8	29,4	30,0	30,5
27	30,4	29,2	28,1	25,2	25,4	26,4	27,2	26,9	27,9	27,9	28,5	28,4
28	33,5	33,7	32,6	32,1	33,1	34,1	35,1	33,6	34,0	34,4	34,9	34,1
29	34,6	33,0	32,0	26,9	25,0	27,1	29,5	28,1	22,6	26,0	25,4	27,8
30	30,1	29,3	29,0	30,6	30,7	30,2	29,8	27,8	22,8	26,8	27,9	28,0
31	31,7	31,5	29,4	28,9	28,6	28,2	28,7	28,6	28,3	28,3	29,8	31,2

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	29,9	30,9	29,5	25,9	25,1	23,0	21,2	22,3	25,8	21,6	20,7	24,2
2	30,2	30,8	30,8	30,1	30,9	30,7	31,2	31,6	31,7	32,0	32,7	32,2
3	32,3	32,7	32,4	31,4	31,6	31,4	31,6	31,8	32,4	33,0	33,0	33,6
4	34,1	34,3	34,3	32,7	32,2	33,0	33,1	33,2	33,4	32,5	34,0	35,0
5	35,0	35,8	36,0	36,1	35,5	34,9	34,3	34,3	34,7	35,0	34,4	35,1
6	36,1	36,4	36,8	36,1	35,5	35,1	35,3	34,5	34,0	35,3	35,0	35,3
7	36,9	36,6	36,8	35,4	35,3	35,9	35,8	35,9	36,0	35,5	36,4	36,6
8	34,8	35,0	34,0	34,6	35,3	35,2	34,8	34,2	34,4	35,0	35,9	36,6
9	36,2	36,2	35,6	34,8	34,2	34,5	34,8	35,4	35,5	36,0	36,1	36,6
10	36,8	36,4	36,5	37,3	36,5	35,0	34,2	32,8	32,8	30,2	31,0	34,0
11	36,1	36,4	37,0	37,2	37,4	36,3	36,0	34,7	35,0	34,5	35,2	33,1
12	35,1	36,5	37,0	35,7	35,7	36,1	35,0	33,2	32,2	29,5	33,0	30,2
13	35,8	35,7	35,6	35,1	34,9	35,5	35,0	34,8	34,1	33,3	33,1	34,5
14	36,1	36,0	36,7	36,0	35,9	36,8	36,3	35,8	35,4	34,3	35,1	36,1
15	36,5	37,0	36,1	35,4	35,2	35,1	35,6	35,0	34,4	35,4	36,3	36,3
16												
17							38,3	38,3	37,5	37,3	36,9	36,9
18	37,6	37,0	35,2	34,4	35,1	36,2	37,0	36,7	34,2	35,0	36,5	35,6
19	34,5	35,5	34,9	34,8	35,2	35,6	35,5	34,5	33,8	33,8	35,2	35,1
20	37,9	38,6	38,0	36,7	36,6	37,1	36,2	33,9	32,9	33,7	29,0	30,2
21	36,5	35,3	34,0	33,2	32,7	32,3	31,7	33,1	33,6	33,3	33,6	33,4
22	34,7	33,8	31,2	28,8	29,5	29,3	30,6	29,1	30,2	29,5	31,2	31,9
23	34,7	33,9	32,7	32,0	31,2	31,7	32,6	31,9	31,3	32,3	32,7	34,5
24	35,2	34,9	33,8	32,1	31,1	32,5	33,0	33,6	31,8	33,3	34,8	34,7
25	35,1	34,8	33,7	32,4	31,8	32,8	33,3	34,0	34,6	35,1	35,1	35,2
26	36,4	36,3	34,4	33,7	33,8	34,5	35,0	35,1	35,0	35,2	35,8	36,1
27	36,3	35,6	34,4	33,0	33,3	34,1	34,3	33,4	33,7	34,3	34,5	34,2
28	37,9	38,1	37,4	37,2	38,1	38,9	39,3	38,4	38,0	38,5	38,5	38,3
29	38,0	37,0	36,2	33,2	32,8	33,7	35,2	34,5	30,5	32,5	32,2	33,8
30	35,3	35,1	35,0	36,4	36,7	36,0	35,8	34,5	31,3	32,7	34,4	34,6
31	37,6	37,4	35,7	35,4	35,0	34,4	35,0	35,0	34,8	35,0	33,5	35,1

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	41,0	41,9	41,7	42,3	44,0	45,3	45,8	45,6	45,2	44,6	43,1	45,2
2	42,8	42,7	41,9	43,4	45,4	47,9	45,4	46,3	45,5	44,3	43,0	43,6
3	45,0	44,6	44,2	44,3	46,6	46,0	47,1	49,0	35,5	45,1	43,6	42,8
4	44,5	44,5	44,3	43,7	46,0	45,9	46,1	46,9	42,0	42,7	44,0	43,2
5	41,9	41,8	41,0	43,3	44,5	46,6	47,7	46,8	44,8	44,5	43,2	43,3
6	41,9	41,3	40,9	42,8	44,3	46,0	47,5	45,6	45,5	43,2	42,7	42,1
7	41,2	42,2	41,8	43,0	45,4	46,0	47,9	49,1	47,1	45,8	44,0	42,6
8	41,6*	41,2	40,5	42,2	44,9	46,9	47,0	45,8	45,1	43,9	43,0	42,6
9	41,2	41,7	41,6	43,1	45,1	45,8	45,9	45,3	45,4	45,3	43,4	45,1
10	41,0	41,0	40,2	41,6	44,4	47,0	46,8	44,2	43,8	43,6	43,2	42,7
11	41,4	41,3	40,8	41,2	44,0	45,8	46,4	45,2	45,0	43,8	43,0	42,8
12	41,8	42,2	39,8	40,3	42,4	44,1	45,8	45,4	46,2	45,4	42,8	41,7
13	41,1	41,2	40,3	41,5	45,0	49,8	47,1	47,3	47,5	46,0	45,3	44,6
14	42,8	43,1	42,6	43,6	45,0	45,1	46,6	46,8	45,8	44,3	43,6	43,1
15	41,8	41,4	40,2	41,6	42,7	45,3	46,0	46,1	45,1	43,6	43,0	42,4
16	42,3	42,2	41,1	41,1	42,9	44,4	46,0	47,3	46,3	45,3	44,9	45,7
17	41,4	41,9	40,8	40,8	44,4	45,5	47,0	46,5	44,9	44,0	43,1	42,9
18	41,2	41,6	41,0	41,8	43,0	45,1	48,3	49,2	49,5	44,7	44,0	42,9
19	41,8	43,2	42,8	44,7	45,8	49,7	50,8	49,9	47,0	45,7	43,8	42,7
20	39,7	40,9	39,3	41,8	43,7	45,9	49,7	49,8	46,7	43,3	39,9	43,8
21	41,1	40,4	40,4	41,7	44,1	46,1	47,7	46,7	44,6	42,6	42,3	42,2
22	40,6	39,7	39,4	41,1	43,5	45,4	46,6	46,5	44,8	43,2	42,4	42,3
23	41,0	39,9	39,6	40,1	43,0	46,0	50,5	50,7	46,2	45,0	45,6	45,0
24	41,0	41,4	41,6	43,0	45,6	46,6	48,0	47,9	45,8	44,2	43,6	42,9
25	40,8	39,7	39,9	40,6	42,4	44,3	46,2	45,7	44,8	42,7	41,2	43,1
26	39,0	38,4	39,6	41,6	44,5	45,1	45,9	48,6	45,8	44,5	43,5	42,4
27	39,7	39,5	40,0	41,2	42,5	44,6	48,4	48,0	48,0	45,0	43,5	41,6
28	39,9	39,0	40,0	41,3	45,0	46,0	49,0	49,0	48,9	46,2	42,9	44,8
29	41,6	40,2	41,0	42,4	42,8	45,2	48,0	47,7	46,3	45,3	44,9	43,1
30	40,0	39,8	39,4	40,0	42,4	44,0	45,9	44,6	42,8	41,0	42,3	42,5
31	40,0	39,0	39,9	41,2	43,6	45,5	46,7	45,8	44,1	44,7	44,5	43,1

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	31,6	30,8	29,9	28,0	29,7	28,9	27,9	28,1	28,1	29,0	29,5	29,0
2	33,5	35,1	34,9	32,2	25,6	28,0	29,4	28,4	27,3	29,0	30,3	31,3
3	29,8	33,5	31,8	28,9	27,4	26,3	26,4	26,2	15,6	26,4	27,4	26,2
4	29,6	28,6	27,4	24,9	23,6	26,0	28,0	28,0	27,1	29,2	28,7	27,3
5	30,4	30,4	28,8	24,3	22,8	25,4	28,2	29,4	28,7	27,2	30,6	31,2
6	32,2	31,5	29,2	27,2	27,4	28,0	28,5	26,4	29,2	29,3	30,3	30,3
7	33,3	32,5	31,0	27,9	25,9	25,5	28,6	29,3	27,8	27,1	27,7	28,6
8	31,0*	31,2	30,0	28,5	29,1	30,7	31,0	31,2	31,3	31,5	31,3	31,4
9	31,8	31,1	31,9	30,3	30,2	32,1	34,4	33,3	31,9	30,0	30,9	31,5
10	31,2	30,5	29,7	27,4	27,3	29,2	29,3	30,9	31,8	31,0	31,6	32,2
11	32,8	32,7	32,2	30,1	29,3	30,2	31,0	31,0	30,6	30,7	32,0	32,0
12	33,6	34,0	33,2	30,7	28,4	27,2	28,4	29,8	30,8	30,8	32,0	30,4
13	30,4·	31,2	31,1	29,8	28,5	26,6	28,7	26,9	25,3	23,8	25,0	26,4
14	32,0	33,0	32,4	32,2	30,8	30,1	32,1	31,8	30,4	30,4	31,6	32,2
15	33,2	33,1	32,1	30,4	28,3	30,2	31,3	31,8	29,1	30,3	31,4	31,4
16	34,0	33,5	31,9	28,7	27,8	28,5	28,7	30,9	32,0	32,9	32,2	31,4
17	32,0	32,1	32,6	31,4	29,5	28,7	30,0	30,5	31,5	32,0	32,9	33,1
18	37,7	38,2	37,3	33,7	29,8	28,9	30,4	29,8	27,9	30,1	29,5	31,1
19	26,5	29,1	30,5	25,5	26,0	27,6	24,5	24,4	28,3	28,8	27,4	28,1
20	30,6	25,4	23,5	21,0	19,6	18,9	22,9	25,9	28,6	28,0	22,3	23,8
21	30,1	29,3	26,7	24,3	23,1	23,9	26,5	29,5	30,5	30,1	30,2	30,8
22	33,4	32,3	29,3	26,8	25,8	26,5	28,7	30,8	31,7	33,1	33,2	33,3
23	34,8	33,6	30,2	25,4	24,2	26,9	29,5	31,0	30,8	31,8	28,4	25,5
24	31,4	29,9	27,1	24,7	24,7	27,1	29,3	30,0	31,2	31,6	31,9	32,7
25	31,7	31,2	28,5	26,4	26,8	28,2	29,5	30,3	32,0	30,5	33,8	29,9
26	30,1	29,5	28,7	29,2	30,8	25,9	29,3	29,8	30,4	28,7	28,5	29,6
27	32,3	32,5	30,7·	30,8	30,7	29,2	29,1	29,6	31,7	31,2	28,5	28,3
28	33,7	32,4	30,1	30,0	30,0	28,0	27,2	25,6	23,5	23,7	21,0	26,2
29	29,4	29,3	29,0	27,2	25,2	24,7	24,7	24,3	27,5	26,7	25,9	28,7
30	33,8	31,2	30,2	29,0	28,2	28,0	29,9	30,6	31,6	32,0	31,5	32,1
31	34,7	34,0	31,4	30,1	30,2	30,4	31,5	32,2	31,7	30,3	29,0	29,0

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	35,3	37,1	36,5	35,1	36,2	35,7	35,2	35,0	35,3	35,4	35,9	36,0
2	38,6	39,4	39,6	38,0	38,5	35,2	36,1	35,5	34,6	35,2	36,1	37,1
3	35,8	38,6	37,2	35,7	34,9	34,3	34,2	34,0	26,3	33,7	34,6	33,8
4	35,6	35,1	34,2	32,5	31,6	33,3	34,5	34,7	34,0	35,2	35,1	34,2
5	36,5	37,6	35,6	32,6	31,6	34,0	35,5	35,9	35,4	34,2	36,6	37,0
6	37,9	37,1	35,5	34,4	34,3	34,6	35,0	33,6	35,5	35,2	36,1	36,5
7	37,9	37,2	36,6	34,6	33,4	33,0	35,4	35,6	34,1	83,9	34,1	34,8
8	36,4*	36,2	35,7	35,0	35,6	36,7	36,6	36,6	36,5	36,5	36,3	36,3
9	36,9	36,9	37,0	36,4	36,4	37,6	38,8	38,1	37,2	35,9	36,4	36,8
10	36,8	36,2	35,5	34,5	34,4	36,0	36,0	36,5	37,0	36,8	36,9	37,5
11	37,5	37,3	37,3	36,2	36,0	36,7	36,9	36,4	36,2	36,4	37,0	36,8
12	38,1	39,0	38,1	37,1	36,1	34,9	35,9	36,6	37,3	36,7	37,0	36,3
13	37,4	37,5	37,6	37,8	38,2	36,8	35,4	35,2	33,1	31,5	32,3	33,4
14	38,8	38,9	36,8	36,9	36,8	36,6	38,4	38,0	37,6	34,9	35,9	36,4
15	40,0	37,7	35,7	35,6	35,2	36,7	37,0	37,2	35,1	34,6	35,4	38,3
16	38,1	37,6	37,7	36,5	36,3	35,8	35,6	36,7	36,5	36,4	36,8	38,5
17	37,4	37,3	39,0	38,2	36,5	35,2	35,0	34,9	35,2	36,0	37,1	38,4
18	44,7	43,6	42,5	39,9	38,8	36,5	37,3	36,7	37,9	35,5	37,5	37,2
19	38,6	39,9	39,4	38,4	38,5	40,7	38,9	39,9	40,6	40,5	39,3	39,4
20	36,5	32,8	31,1	29,4	28,8	28,0	31,0	32,7	34,4	33,6	29,6	31,0
21	35,1	34,4	32,8	31,5	30,4	31,1	33,4	35,1	35,6	35,6	35,5	35,4
22	37,5	36,3	34,4	32,7	32,2	32,7	34,2	35,7	36,2	36,8	36,9	36,8
23	37,0	36,2	34,1	31,0	30,9	32,8	34,8	35,7	35,2	36,0	34,0	32,0
24	36,4	35,4	33,6	32,0	32,0	33,6	35,2	35,9	36,2	36,2	36,6	36,9
25	36,5	35,9	34,2	32,8	33,3	34,1	35,0	35,4	36,5	35,5	37,8	35,1
26	34,6	34,2	33,8	34,9	35,0	32,3	35,8	36,2	36,6	36,3	34,4	36,2
27	38,6	38,6	37,9	37,7	37,8	37,0	36,8	37,2	38,3	38,1	36,4	36,3
28	37,7	36,8	36,0	36,3	37,0	36,0	35,7	34,2	33,1	33,3	31,6	34,8
29	38,4	38,2	38,0	37,1	35,8	35,2	35,6	35,0	35,6	35,8	35,5	37,0
30	40,0	38,3	37,4	36,7	36,3	36,3	37,4	37,8	38,3	38,5	38,3	38,8
31	40,0	39,0	37,8	36,6	37,3	37,5	38,5	38,6	38,1	37,4	36,6	36,3

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	39,5	38,7	38,8	39,9	42,0	44,8	46,0	46,3	47,0	43,8	44,9	43,8
2	41,1	40,8	41,3	44,7	46,1	50,1	51,0	53,8	49,9	46,4	47,0	37,9
3	39,0	39,2	40,2	41,0	41,5	45,0	47,8	55,0	45,2	45,0	45,0	42,0
4	36,2	37,0	38,5	40,8	43,7	46,2	47,9	46,3	44,0	41,7	39,0	38,8
5	38,5	37,9	39,0	42,1	43,8	48,0	47,9	47,4	44,6	41,5	41,2	41,4
6	36,7	42,0	38,6	40,8	42,2	44,1	46,9	47,9	46,9	45,8	41,2	41,9
7	38,8	38,9	39,0	40,2	41,4	42,8	44,0	45,4	45,2	43,2	42,6	42,0
8	38,8	37,1	36,4	38,2	41,1	42,8	44,0	47,2	46,6	43,8	41,6	41,2
9	38,2	36,0	35,9	38,2	41,1	44,1	45,8	46,0	45,0	40,8	41,4	41,4
10	39,1	37,7	36,4	38,6	41,2	43,4	44,0	44,6	43,9	43,0	42,1	42,2
11	39,7	38,0	37,3	39,7	42,8	45,4	45,6	45,6	44,4	43,2	42,9	41,8
12	39,7	39,3	38,6	40,4	42,8	45,0	46,1	46,2	45,9	45,0	44,0	44,9
13	39,1	38,0	36,3	38,5	41,7	44,8	47,3	45,0	44,5	43,0	41,5	41,9
14	38,2	36,9	36,6	38,9	43,0	46,0	47,2	48,2	47,8	44,9	43,0	41,8
15	38,3	37,0	36,8	39,1	43,0	45,2	47,3	47,9	47,1	45,3	43,7	43,4
16	38,0	37,2	36,3	39,0	41,8	44,5	44,8	46,2	44,7	43,3	40,5	40,7
17	41,0	37,3	36,1	37,2	41,4	45,2	46,2	46,1	44,0	42,9	42,2	42,0
18	39,5	36,9	37,0	37,1	40,1	43,7	44,8	44,9	43,8	43,0	42,4	42,5
19	40,1	38,1	37,9	38,1	40,6	43,9	45,7	46,1	44,8	43,5	42,4	41,3
20	38,3	37,0	36,3	38,5	41,6	44,2	46,4	48,8	46,5	44,1	42,5	42,1
21	39,2	37,4	36,3	37,0	40,5	44,6	46,2	45,5	45,7	43,9	43,6	43,8
22	42,0	40,4	38,2	40,0	43,5	46,0	45,9	47,0	45,4	41,9	45,0	47,1
23	38,9	39,0	38,1	39,1	42,0	43,7	62,0	47,7	54,2	47,6	43,5	43,9
24	40,4	39,0	38,7	40,5	44,0	44,7	45,5	46,3	45,4	43,8	42,4	41,3
25	39,7	38,4	35,8	37,4	40,5	44,8	45,4	46,1	45,3	43,0	42,2	41,6
26	39,2	37,1	35,9	37,0	40,9	44,8	48,7	48,1	46,9	43,9	42,1	37,7
27	38,5	37,0	35,7	37,8	41,8	46,0	49,0	48,2	45,8	43,2	41,0	38,8
28	38,0	36,7	36,1	37,9	41,8	44,9	45,4	46,1	43,7	41,8	41,1	40,8

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	33,7	33,4	30,2	27,9	27,0	26,8	28,0	29,1	26,5	26,2	24,6	25,4
2	29,3	28,9	26,8	22,7	22,2	28,7	19,1	19,0	19,7	16,2	13,4	19,8
3	27,4	26,8	25,9	25,0	25,4	26,0	26,2	22,0	30,0	27,0	28,9	29,8
4	28,8	27,0	25,5	22,2	22,3	22,2	25,0	28,2	29,0	28,3	31,2	30,4
5	31,5	29,3	28,3	27,6	26,3	22,5	26,1	28,6	29,5	30,5	30,9	30,8
6	32,0	32,4	31,5	29,6	27,8	27,0	28,8	29,0	27,4	27,1	27,6	28,1
7	27,2	26,1	26,0	25,8	25,6	25,4	25,0	26,5	27,8	28,8	31,4	33,0
8	33,8	33,0	31,6	29,4	26,5	27,1	28,5	29,0	27,8	33,0	33,5	31,0
9	32,4	30,9	27,6	25,0	25,0	23,1	25,6	27,7	28,0	27,6	29,7	29,5
10	33,0	32,6	31,3	28,6	27,1	27,0	27,7	29,0	29,6	30,0	30,7	31,3
11	33,4	32,2	29,0	27,3	26,1	26,3	28,3	29,5	31,5	31,9	32,6	33,2
12	30,2	29,2	26,1	26,1	25,2	25,2	26,9	29,8	30,1	30,3	30,8	31,3
13	31,9	30,0	28,7	26,7	25,3	25,7	28,3	29,8	31,3	31,4	30,2	32,3
14	32,0	29,7	26,4	23,2	22,2	24,0	26,0	26,2	28,9	26,6	29,0	31,2
15	31,7	30,4	27,2	25,1	23,4	23,2	26,0	28,5	29,3	29,4	28,9	30,2
16	32,9	32,6	32,3	31,1	29,9	28,5	28,9	29,3	30,5	30,7	30,7	32,1
17	33,9	35,9	34,2	31,8	30,8	31,0	30,8	32,2	31,8	31,1	32,0	32,2
18	35,7	34,3	30,2	29,7	27,8	27,6	28,2	30,9	33,0	33,8	33,6	35,6
19	33,4	31,9	30,2	27,9	25,8	25,1	25,5	27,0	27,0	28,1	29,5	30,9
20	34,7	32,8	30,7	28,7	27,2	27,2	29,8	32,2	32,4	32,6	32,7	32,3
21	33,4	32,5	30,6	28,0	27,2	28,7	30,9	31,3	32,3	29,3	27,8	28,9
22	30,3	29,1	27,1	24,2	23,8	25,0	24,0	25,9	26,9	38,5	27,6	27,9
23	25,3	26,3	25,3	26,2	26,2	24,5	42,7	8,2	17,2	9,6	12,7	9,3
24	26,5	25,6	20,6	20,6	21,8	22,4	23,0	23,6	24,5	24,4	25,6	25,4
25	27,4	27,6	25,6	25,0	23,7	25,0	25,8	26,7	28,0	28,2	27,6	28,7
26	31,8	30,7	27,4	25,2	24,7	24,2	23,7	25,6	27,4	28,0	28,4	28,5
27	30,7	29,1	26,5	24,2	22,7	25,8	29,9	32,1	30,1	28,3	28,5	30,4
28	29,8	28,5	25,9	23,5	21,5	21,9	23,7	26,5	28,1	28,6	28,9	29,3

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	39,8	39,6	37,4	35,9	36,0	35,9	36,5	37,3	35,5	35,3	32,9	29,6
2	37,4	36,5	35,1	32,5	30,9	30,2	28,7	29,0	27,2	25,7	23,4	28,8
3	35,8	34,8	34,2	34,2	33,6	35,2	35,3	32,8	36,7	35,0	35,1	36,8
4	35,9	34,9	33,7	32,0	32,2	32,2	34,0	35,5	35,1	35,6	36,0	37,0
5	37,3	35,9	35,3	35,1	34,6	32,2	34,6	36,0	36,6	36,8	37,5	37,6
6	39,5	39,0	38,4	37,0	35,8	36,0	37,3	34,4	31,7	32,9	33,9	35,0
7	35,7	35,5	34,8	34,7	34,4	34,9	34,8	35,4	36,2	37,0	38,6	39,5
8	40,8	39,3	38,6	37,4	35,7	35,3	37,0	37,2	36,4	39,8	40,1	38,2
9	40,2	39,4	37,4	35,5	34,1	34,5	36,0	37,0	37,0	35,8	38,4	38,0
10	39,1	39,7	38,4	37,0	35,8	34,8	34,8	36,8	34,6	37,6	38,5	38,5
11	40,7	39,3	38,2	36,3	35,8	35,8	36,6	37,1	37,9	38,0	38,9	40,7
12	39,4	38,9	36,4	36,5	36,3	36,7	37,1	39,3	40,0	40,0	40,0	38,5
13	40,1	40,0	38,5	37,3	36,6	36,4	37,8	38,6	39,8	39,8	38,9	40,6
14	39,5	38,0	36,1	34,3	33,6	35,0	36,0	37,2	38,0	36,9	38,6	39,5
15	38,3	37,0	35,0	34,1	33,2	33,2	35,3	36,9	37,3	37,4	37,1	38,1
16	41,0	41,1	41,3	39,5	38,8	38,4	38,4	38,5	39,5	39,5	39,5	40,7
17	41,2	41,3	40,1	39,0	38,2	38,1	37,9	38,7	38,0	36,7	35,9	35,4
18	42,5	41,9	38,8	38,9	37,5	37,7	37,9	39,5	40,8	41,6	41,4	42,7
19	41,1	40,4	39,2	37,2	35,8	35,6	35,7	36,3	36,3	36,6	37,7	38,3
20	40,5	39,8	38,3	36,6	36,1	36,0	37,0	38,2	38,2	38,5	39,1	38,5
21	38,1	37,2	35,9	34,8	34,7	36,7	37,0	34,1	32,9	30,9	31,7	33,6
22	38,9	37,8	36,4	34,8	34,5	35,4	34,1	36,5	37,1	45,9	37,7	37,1
23	35,1	36,0	35,6	35,4	35,2	35,1	41,5	23,5	27,6	23,4	23,5	23,4
24	35,0	34,7	31,4	31,5	32,9	32,2	32,6	33,4	33,7	33,9	34,2	33,5
25	35,8	35,7	35,2	34,6	33,7	34,5	34,0	34,9	35,3	35,6	35,4	36,6
26	38,6	37,7	35,7	34,9	33,5	32,8	33,3	34,7	35,1	35,6	35,9	36,4
27	38,2	37,2	35,9	34,6	33,6	35,1	37,8	38,2	37,3	35,9	36,4	36,3
28	37,9	37,6	35,7	34,6	33,3	32,8	33,5	34,7	36,2	36,5	36,9	37,8

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	37,6	36,2	35,9	37,6	42,2	46,2	48,1	48,9	48,1	45,9	43,8	44,9
2	36,7	36,0	34,6	37,1	40,4	45,0	47,3	47,0	46,5	43,3	41,5	40,3
3	40,0	37,8	37,0	39,0	41,2	45,3	47,6	47,7	46,3	44,0	42,0	42,5
4	39,1	38,2	36,6	40,8	43,0	44,8	48,0	49,4	47,0	45,2	42,6	37,9
5	37,9	38,1	37,1	39,9	42,6	45,4	46,9	46,7	45,1	43,0	41,1	41,6
6	38,0	35,9	35,9	37,2	41,0	45,1	47,2	47,3	46,0	44,4	42,0	39,0
7	38,0	36,7	36,0	37,1	41,0	44,8	47,0	48,5	47,5	45,7	43,0	42,1
8	37,5	35,4	35,0	36,8	40,5	45,3	47,9	49,0	47,2	45,0	43,0	42,3
9	38,8	37,0	36,2	37,4	41,9	45,1	49,0	50,7	49,1	47,0	44,5	43,0
10	39,9	37,6	39,0	40,5	43,4	47,1	49,2	51,9	50,0	48,2	45,6	43,6
11	38,8	39,2	38,9	38,8	42,8	44,4	47,4	51,1	48,5	46,2	46,2	40,8
12	39,3	37,1	36,8	39,4	41,9	45,6	51,9	50,9	47,0	47,2	44,0	39,7
13	40,5	37,9	36,5	36,9	41,9	46,0	49,1	49,0	49,9	45,5	41,0	43,0
14	38,9	36,4	35,7	37,0	41,0	45,6	47,5	48,5	48,0	45,8	43,2	42,2
15	39,6	36,9	35,1	36,9	40,1	44,1	46,9	48,9	47,0	45,5	43,0	42,0
16	37,7	36,5	37,1	40,9	43,1	45,5	48,4	50,4	50,1	48,1	45,5	44,8
17	37,8	36,4	35,7	36,0	39,5	44,1	47,4	49,4	48,0	45,4	41,7	42,3
18	39,8	36,9	36,8	39,4	42,7	46,0	48,0	49,1	47,9	45,0	43,0	42,4
19	38,9	36,7	36,3	39,9	43,6	46,5	48,0	47,9	47,0	45,0	43,6	43,2
20	39,0	35,9	35,1	38,4	42,3	46,2	47,4	46,6	45,0	43,0	42,0	41,8
21	38,0	36,0	35,5	38,9	44,3	48,0	49,0	48,0	46,2	44,4	40,1	40,0
22	37,8	34,5	34,6	38,0	41,8	45,0	46,5	50,0	46,0	43,8	42,9	41,9
23	38,8	36,0	35,2	38,1	42,3	46,6	48,0	47,9	48,0	46,1	44,8	44,0
24	38,2	39,2	36,2	39,4	40,9	44,9	49,3	50,0	48,9	47,2	44,7	41,8
25	40,5	37,2	39,2	48,1	48,0	50,0	52,3	47,9	46,4	45,1	42,9	41,9
26	36,4	34,1	34,8	39,2	42,7	46,6	50,4	47,3	45,5	44,1	41,5	40,3
27	36,7	34,0	33,5	36,1	41,6	47,8	49,2	50,0	47,5	43,4	40,2	40,9
28	35,9	33,1	33,0	35,7	41,0	46,9	49,0	49,8	48,3	45,3	42,6	41,1
29	37,8	34,2	33,2	36,2	41,0	45,5	49,0	49,4	48,2	45,7	44,0	42,0
30	37,6	34,5	34,0	36,8	41,5	46,0	48,1	49,2	47,1	45,1	43,2	42,2
31	36,9	33,8	32,8	37,2	46,1	53,0	51,2	50,3	50,2	50,7	46,9	40,8

Intensität.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-17,8	-20,2	-22,2	-25,6	-27,1	-27,2	-25,0	-21,9	-24,1	-22,9	-23,8	-25,9
2	20,7	23,9	26,4	29,6	31,4	30,1	28,1	25,0	20,9	22,6	23,9	24,5
3	18,8	19,8	22,5	24,6	25,4	24,9	25,1	25,5	24,3	24,6	25,9	23,9
4	16,9	22,4	24,8	28,0	29,6	27,7	24,4	23,8	24,3	25,1	32,1	29,9
5	25,9	25,4	29,0	30,8	30,9	29,2	28,6	26,3	24,4	24,1	23,9	22,5
6	21,8	23,9	27,8	30,1	30,7	28,0	26,1	24,3	23,2	22,4	23,5	23,9
7	20,0	21,3	23,2	25,3	27,1	28,0	26,3	23,8	22,7	22,5	22,8	21,1
8	18,8	20,5	24,2	26,8	28,1	27,6	27,1	25,8	23,6	23,2	22,3	21,2
9	17,7	17,7	20,7	24,3	25,3	25,5	23,0	24,7	26,1	26,7	28,4	25,1
10	21,2	26,3	25,8	25,2	25,7	24,3	25,8	25,9	26,8	27,4	28,0	25,0
11	22,2	23,0	25,9	32,5	33,8	33,1	29,6	30,0	32,5	31,7	28,3	32,9
12	26,4	27,2	31,6	33,4	33,4	33,2	31,4	31,0	28,0	27,2	30,3	26,0
13	21,8	22,9	26,4	29,4	32,0	28,7	25,6	24,9	24,8	27,4	26,1	23,7
14	21,7	23,5	25,5	27,4	25,9	24,4	24,2	23,3	23,0	24,0	24,0	23,0
15	20,9	21,9	24,0	26,5	28,0	27,1	25,8	24,5	24,6	22,7	23,1	21,1
16	17,7	19,5	23,4	27,1	28,9	30,3	30,3	28,5	26,5	26,1	24,7	25,9
17	20,0	20,8	23,2	27,1	29,3	29,7	30,4	28,2	26,8	23,6	23,5	22,5
18	18,7	18,9	22,6	24,2	28,3	28,4	27,5	24,6	23,2	23,8	24,4	23,9
19	21,1	21,9	23,6	24,4	23,6	22,6	20,8	19,0	17,0	15,0	16,9	17,4
20	14,6	16,8	20,1	21,4	22,3	21,8	19,7	18,5	16,8	17,0	17,0	16,0
21	14,0	15,9	17,7	19,9	19,3	21,0	20,8	21,7	21,2	20,5	18,3	16,9
22	13,9	15,3	18,8	20,3	20,0	19,8	19,3	19,3	17,4	17,2	16,7	15,4
23	13,8	15,1	18,2	24,2	22,1	21,9	20,7	19,7	19,2	19,5	20,2	18,3
24	19,0	16,2	18,1	21,0	25,1	23,7	22,1	23,0	22,9	24,8	25,0	20,4
25	14,5	17,9	34,1	33,0	35,0	33,6	37,0	36,9	30,4	29,4	28,9	26,9
26	22,7	25,6	30,2	32,1	33,7	32,7	29,4	26,8	22,3	20,1	20,6	19,3
27	20,5	23,0	27,7	31,1	31,2	29,5	29,6	26,9	24,7	24,6	17,8	19,1
28	17,9	22,2	25,5	29,0	30,9	31,9	27,4	24,8	21,4	30,3	19,2	18,5
29	15,7	18,4	21,4	25,0	28,4	26,0	23,8	22,3	19,9	19,9	18,8	20,7
30	16,6	16,5	22,5	26,0	27,5	26,8	24,4	22,0	20,9	20,1	19,4	19,5
31	-12,1	-15,8	-20,0	-28,7	-35,9	-36,0	-32,6	-23,0	-22,6	-21,8	-27,8	-28,8

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h	1^h	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h
1	40,2	39,6	37,9	35,6	34,8	34,3	35,3	37,3	35,3	36,6	35,8	34,5
2	38,5	36,0	34,9	32,6	31,6	32,2	32,8	33,0	37,3	36,3	35,8	35,5
3	38,6	39,3	37,8	35,8	34,3	35,0	34,8	33,6	33,9	35,1	34,4	36,0
4	41,1	37,1	36,2	33,6	32,5	33,9	35,4	35,2	35,2	34,6	30,6	31,9
5	35,8	35,6	33,6	32,6	32,4	33,2	33,5	34,8	35,6	35,8	36,3	37,6
6	37,2	35,7	33,3	31,8	31,7	33,2	34,2	35,3	35,7	36,4	35,8	35,9
7	38,5	38,1	36,2	35,0	33,2	33,0	34,2	35,5	35,6	36,2	36,0	37,5
8	39,8	38,4	36,4	34,1	33,5	33,6	33,9	35,5	35,0	35,3	36,0	37,2
9	39,8	40,0	37,8	35,6	35,2	34,6	36,0	35,3	33,8	33,5	33,0	34,5
10	37,6	34,6	34,9	35,6	35,0	35,5	34,2	33,8	33,0	32,5	32,7	35,2
11	37,5	36,3	34,6	30,4	30,0	30,2	31,8	31,1	29,6	30,0	32,0	29,3
12	34,0	33,6	31,0	29,5	29,7	29,5	30,1	30,4	32,1	32,5	30,8	33,8
13	36,5	35,9	34,0	32,2	30,4	32,3	34,1	34,2	34,5	32,1	33,0	34,2
14	35,0	34,6	33,6	32,8	33,7	34,5	34,5	35,2	35,2	34,5	34,3	35,0
15	36,3	35,8	34,7	33,5	32,3	32,9	33,5	34,1	33,8	34,9	34,9	36,5
16	38,5	37,2	34,8	32,7	31,4	30,1	29,9	30,8	31,5	31,7	32,7	32,8
17	36,5	35,9	34,5	32,0	31,1	30,9	29,9	31,0	31,2	33,7	33,9	34,3
18	37,2	37,8	35,5	34,3	31,7	31,5	31,6	33,2	33,8	33,5	33,5	33,9
19	34,7	34,4	34,2	34,9	33,6	33,5	36,5	39,4	39,5	40,0	39,1	40,2
20	38,0	34,1	34,9	34,6	34,2	34,2	35,5	36,5	37,0	36,8	37,1	38,0
21	37,7	37,5	36,5	35,3	35,5	34,5	34,3	33,8	33,7	34,2	35,4	37,0
22	38,1	37,2	35,7	34,7	35,1	35,4	35,2	34,9	35,8	36,5	36,7	37,5
23	37,8	37,0	35,2	30,0	31,9	32,8	33,2	31,8	33,5	33,8	34,2	35,5
24	35,6	37,8	36,4	34,8	32,3	33,3	33,6	32,5	32,1	30,0	30,1	33,3
25	39,5	37,2	26,5	27,1	26,0	26,7	23,8	24,1	28,1	28,3	29,6	30,9
26	32,4	31,4	28,9	27,0	27,2	27,6	29,4	30,2	33,4	34,3	33,5	34,5
27	33,9	32,8	29,6	26,7	28,4	28,5	27,3	28,9	31,3	31,6	36,1	35,3
28	35,2	32,6	31,2	28,9	28,4	26,1	29,2	30,8	33,0	33,7	34,6	35,1
29	38,0	36,2	34,5	32,3	29,5	31,0	32,5	32,9	33,7	33,9	34,8	34,0
30	36,8	36,0	34,0	31,4	30,1	30,8	30,9	32,2	32,8	33,5	34,3	34,7
31	40,4	38,8	35,8	29,6	25,0	24,6	26,0	32,2	32,2	32,4	28,8	28,1

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	37,3	34,9	34,1	37,1	41,9	48,4	50,1	51,8	50,0	47,0	44,5	41,0
2	40,4	37,6	37,1	39,4	44,2	48,8	51,1	50,9	48,6	45,2	42,8	41,9
3	36,4	35,9	36,7	39,6	43,6	47,7	49,8	50,0	47,3	44,6	42,1	41,3
4	36,4	34,8	35,2	38,5	43,1	45,7	47,0	46,5	45,2	43,3	41,6	40,5
5	35,6	34,0	33,0	36,4	41,9	46,2	47,2	47,0	45,5	45,0	43,9	42,7
6	36,8	34,6	35,1	38,6	42,9	46,0	46,9	49,4	46,5	45,1	42,5	43,0
7	36,6	35,2	36,2	41,1	47,0	50,4	51,9	51,9	48,5	47,8	44,6	43,0
8	38,6	36,2	37,7	39,0	43,7	47,1	50,5	49,0	46,6	46,0	35,0	37,4
9	36,2	35,4	36,2	39,8	41,9	46,0	48,0	49,0	48,7	44,9	42,8	41,8
10	36,5	34,6	36,4	39,3	45,1	48,6	50,6	49,4	45,1	43,1	41,9	41,0
11	34,7	34,2	35,0	37,7	42,6	47,1	47,9	48,0	47,0	44,1	42,0	41,0
12	36,4	34,0	34,2	36,8	41,2	46,5	50,8	51,0	48,4	44,7	41,6	39,5
13	36,1	33,4	32,0	35,7	39,9	45,8	49,6	49,7	47,0	43,9	41,1	39,7
14	35,0	33,0	31,5	35,8	41,0	46,7	50,3	50,8	48,2	45,0	42,2	40,8
15	34,5	33,5	33,8	34,4	40,0	46,4	50,7	49,6	47,8	45,0	43,6	41,3
16	34,6	33,2	34,1	37,0	41,1	47,0	50,0	50,1	48,2	45,4	42,8	41,1
17	33,8	31,2	30,7	33,8	37,1	42,6	47,7	47,1	45,7	43,2	40,9	39,1
18	35,0	33,2	33,5	36,0	40,9	48,1	48,0	48,0	46,0	43,2	41,0	39,8
19	36,2	33,5	34,1	38,3	41,8	46,8	49,6	48,8	45,8	44,0	42,2	41,1
20	34,0	31,0	32,1	37,3	43,0	48,1	51,1	47,8	48,6	47,3	43,9	39,7
21	33,7	33,2	35,3	39,0	42,1	48,4	47,8	48,3	46,9	44,9	41,8	40,6
22	33,9	34,0	35,0	38,0	42,2	46,0	46,3	46,5	45,8	44,7	43,0	40,8
23	34,2	32,8	34,2	38,5	42,8	47,9	50,0	49,0	45,4	42,3	40,6	39,0
24	34,5	33,2	34,3	36,7	40,9	45,0	46,9	45,9	44,0	42,0	40,2	39,3
25	34,0	34,1	35,0	37,6	40,7	44,4	46,9	46,6	44,7	43,3	41,4	39,6
26	34,4	33,6	34,1	36,5	40,2	45,0	48,1	48,0	45,7	43,3	41,2	39,5
27	35,1	33,2	33,9	36,0	39,1	42,5	45,1	47,2	45,1	44,5	42,1	39,9
28	34,0	34,6	36,8	39,5	43,3	47,0	49,5	50,0	47,2	43,8	41,9	36,8
29	35,2	34,9	37,1	41,0	43,4	45,4	46,9	46,7	45,0	43,0	40,6	39,1
30	33,6	32,9	33,6	36,7	41,0	45,3	47,3	48,0	46,0	43,0	41,1	39,0

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-18,1	-23,8	-27,6	-30,6	-32,3	--30,9	-30,6	-34,8	-25,4	-28,1	-23,5	-27,0
2	22,9	22,0	23,0	25,4	26,4	25,3	24,4	21,9	20,4	20,2	19,3	21,0
3	21,1	23,4	24,7	26,6	27,5	26,6	24,8	22,1	20,9	21,0	20,0	19,4
4	19,4	20,8	22,3	22,6	23,8	23,7	21,2	21,7	21,4	20,0	19,6	19,0
5	16,8	18,4	21,6	23,4	25,1	23,5	20,2	18,1	18,5	17,0	15,9	15,5
6	15,4	16,2	18,3	20,0	19,9	18,4	18,5	17,0	18,6	17,2	16,4	16,7
7	26,5	28,2	30,0	35,9	33,0	28,8	28,9	29,7	28,4	26,4	25,2	24,0
8	24,5	23,5	26,1	35,3	29,2	29,4	29,3	31,2	26,5	24,1	21,7	26,4
9	25,4	28,2	32,2	31,5	30,8	28,7	27,3	25,5	21,8	24,7	22,8	21,4
10	20,7	22,9	28,0	29,0	27,8	28,7	24,6	24,5	20,8	19,1	17,7	18,5
11	19,7	24,0	26,0	27,7	25,7	25,1	21,7	19,6	18,0	17,4	18,6	20,4
12	18,2	19,0	23,9	27,0	28,4	26,5	24,0	21,9	18,7	17,3	18,0	19,0
13	17,4	18,4	21,9	25,6	27,5	25,2	26,3	27,4	28,0	27,1	25,1	23,1
14	15,0	17,1	19,4	22,6	23,9	23,0	23,9	22,2	17,5	15,5	15,3	15,8
15	14,9	18,7	20,9	24,2	25,4	25,5	23,0	19,0	16,1	14,5	13,6	13,6
16	16,7	20,9	24,5	26,6	26,1	25,9	23,6	21,0	18,5	17,5	17,4	16,5
17	15,5	18,4	21,7	23,3	27,3	25,9	24,7	22,1	18,8	16,8	15,8	16,1
18	15,8	18,6	21,6	23,9	24,2	21,6	23,3	19,5	17,0	16,2	16,2	16,3
19	14,2	17,2	22,6	24,4	21,8	19,2	18,6	17,4	16,4	14,6	15,0	14,3
20	14,3	16,4	19,9	22,1	22,8	23,6	22,3	24,8	22,3	20,7	23,3	21,8
21	19,1	22,5	25,1	25,5	22,1	23,0	25,7	21,3	20,9	19,1	21,6	16,9
22	19,2	18,8	18,9	19,6	21,2	20,0	19,2	18,0	17,5	17,8	18,7	17,8
23	17,1	19,3	21,2	24,3	24,7	23,8	22,8	21,5	19,2	17,3	16,4	16,2
24	17,3	18,3	19,1	21,5	22,7	22,0	21,3	19,5	17,0	15,0	14,7	14,4
25	15,0	16,5	17,3	18,0	17,9	16,4	16,1	17,5	16,0	15,9	15,6	14,6
26	15,2	16,6	18,1	18,6	20,2	20,2	19,8	18,5	17,4	16,4	15,4	14,5
27	13,6	14,9	16,2	15,7	14,3	14,7	14,3	11,4	13,1	9,7	13,5	9,0
28	13,7	16,4	16,5	16,9	17,9	18,9	18,9	18,0	15,9	13,3	11,9	12,8
29	17,9	18,2	18,4	17,8	17,4	16,6	14,7	13,7	14,7	13,0	13,3	13,4
30	-14,7	-16,0	-17,6	-19,5	-20,0	-19,3	-17,8	-15,8	-15,8	-14,9	-13,1	-12,5

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	38,3	34,6	35,9	29,9	27,2	31,8	26,9	23,6	29,5	27,7	31,3	30,2
2	28,1	29,8	31,5	34,0	31,1	31,4	31,6	32,7	34,1	33,7	34,7	33,5
3	31,7	33,8	32,6	31,9	31,7	32,0	32,9	34,0	34,7	34,2	33,6	34,1
4	34,2	33,8	33,2	32,6	32,0	31,9	33,0	33,0	34,2	34,6	35,4	35,7
5	36,9	36,2	34,2	32,9	31,1	31,9	34,0	34,8	35,0	34,4	35,4	35,7
6	36,7	35,9	35,3	34,6	34,1	34,7	34,6	34,8	34,0	85,1	35,7	35,4
7	29,8	28,2	27,5	23,9	25,0	26,8	27,7	26,6	27,3	28,9	29,7	30,3
8	30,7	31,3	29,9	23,5	27,6	26,2	26,3	25,2	29,5	31,0	33,0	35,8
9	30,2	28,4	26,0	26,4	26,2	27,1	27,8	29,0	31,6	30,2	31,8	32,8
10	33,1	81,9	29,1	28,9	29,6	29,0	31,4	31,1	33,3	34,2	35,3	34,4
11	33,4	30,7	30,0	29,7	31,0	31,1	32,8	33,4	34,2	34,1	33,6	32,3
12	33,9	33,7	30,4	28,8	28,3	29,6	31,2	31,8	33,4	34,5	33,4	32,9
13	35,3	35,2	33,0	30,7	29,4	31,5	37,9	33,6	35,4	36,5	37,1	36,6
14	37,5	36,0	34,5	32,9	32,0	32,5	31,3	32,4	35,2	36,2	36,2	36,1
15	36,5	33,6	32,8	30,8	30,1	29,6	31,3	33,3	34,6	35,7	36,2	36,1
16	35,6	32,7	30,5	29,3	29,8	29,9	31,0	32,4	34,0	34,6	34,9	35,7
17	37,9	35,4	33,3	32,1	29,6	30,6	30,9	32,1	34,4	35,3	36,3	36,0
18	36,8	34,7	32,7	31,4	31,9	33,0	32,0	34,1	35,4	35,8	35,6	36,0
19	37,4	35,5	32,2	31,0	33,3	34,9	35,2	35,4	35,1	36,0	35,8	36,6
20	36,9	35,7	33,3	32,5	32,2	31,2	31,3	29,3	29,9	30,3	29,3	30,7
21	34,8	32,6	31,2	30,7	33,1	32,4	30,8	33,3	33,4	34,6	32,8	35,4
22	34,2	34,4	34,5	34,2	33,3	34,4	34,6	35,3	35,6	35,3	34,8	35,1
23	35,5	34,1	33,1	31,5	31,8	32,1	32,3	33,0	34,0	35,3	36,1	36,0
24	35,4	34,4	35,2	33,1	32,7	32,6	33,1	34,1	35,6	36,8	36,6	36,5
25	36,3	36,0	35,0	34,8	35,4	36,4	36,7	35,6	36,2	36,1	36,1	36,7
26	36,9	36,2	34,5	34,4	34,1	34,0	34,1	35,5	35,7	36,0	36,6	37,2
27	37,1	37,2	36,4	37,3	37,5	37,4	37,1	38,8	37,6	39,6	37,1	40,2
28	37,0	35,6	35,2	35,3	34,8	34,3	34,0	34,5	35,6	37,4	38,0	37,6
29	34,4	34,3	34,0	34,6	34,8	35,3	36,7	37,2	36,5	37,5	36,9	37,0
30	37,1	36,4	35,0	33,5	33,4	33,6	34,5	36,0	36,1	36,0	37,1	37,8

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	32,3	31,5	32,2	35,2	39,7	43,0	44,5	45,1	44,9	43,7	41,8	39,7
2	34,0	33,9	34,5	37,7	42,8	46,0	47,9	47,6	46,1	44,2	41,8	39,9
3	34,0	36,1	35,3	37,6	42,2	46,1	50,0	51,0	45,2	45,5	45,0	42,0
4	34,8	36,5	38,9	42,2	45,2	50,2	51,0	49,2	45,3	44,0	42,0	39,0
5	35,7	35,8	37,7	41,0	45,4	47,4	47,3	45,7	43,9	41,5	40,0	39,5
6	34,7	34,5	35,8	40,3	44,5	47,0	47,7	45,7	44,0	41,6	40,1	39,2
7	36,3	36,0	37,0	39,6	43,1	48,3	51,0	51,2	49,0	46,3	43,5	41,7
8	32,3	33,0	39,1	41,0	44,4	48,2	48,2	49,1	48,2	46,2	43,2	40,2
9	32,8	33,1	36,3	41,0	44,5	47,0	48,0	46,3	46,0	42,7	41,0	39,7
10	34,6	34,3	36,1	39,7	44,1	46,5	47,0	45,5	43,0	40,1	38,3	36,0
11	31,4	31,0	33,6	39,1	44,2	47,6	48,6	49,7	45,2	42,5	40,0	38,5
12	32,5	31,8	34,0	39,4	45,0	49,3	49,8	47,6	50,4	49,0	42,6	41,8
13	30,4	31,9	34,3	40,1	45,5	50,4	48,7	47,5	47,1	41,8	38,5	37,8
14	28,9	32,3	32,1	37,6	44,6	47,6	50,2	49,0	47,0	46,2	42,8	40,0
15	31,0	30,1	33,0	36,7	42,8	49,0	50,7	48,6	45,6	43,0	41,0	39,4
16	33,0	33,0	34,7	39,3	44,6	48,6	49,0	48,9	47,0	43,7	42,1	39,9
17	36,8	34,5	34,9	36,6	39,8	43,9	44,9	46,4	46,0	43,8	42,1	40,6
18	34,0	34,0	35,0	37,5	41,0	44,6	46,4	47,0	44,9	42,0	40,6	39,0
19	33,0	33,7	34,9	38,0	40,5	43,5	45,0	45,9	45,0	43,0	41,1	39,2
20	33,0	33,9	35,4	38,0	41,0	43,2	45,3	45,1	43,6	42,4	40,0	38,8
21	33,2	34,1	34,9	38,9	43,0	46,0	47,8	46,5	43,4	40,5	38,2	38,0
22	31,8	31,5	32,5	36,3	40,4	44,0	46,0	45,6	43,9	40,6	38,9	38,0
23	29,0	32,2	34,9	39,0	43,4	48,0	48,5	46,9	44,3	42,0	40,0	39,0
24	32,7	35,0	37,4	40,5	43,0	46,2	47,0	44,7	44,3	42,1	39,8	39,2
25	34,2	33,2	35,2	39,0	42,2	43,9	46,6	45,4	43,9	41,3	39,9	38,9
26	34,9	35,4	36,6	39,0	42,2	45,7	47,4	45,9	43,6	41,7	40,2	39,5
27	33,0	32,5	35,7	38,0	42,0	47,3	48,5	49,7	48,0	45,3	43,0	41,5
28	36,2	39,1	38,6	39,0	42,7	46,0	50,0	49,5	47,5	45,4	42,1	40,6
29	35,5	34,9	35,5	38,0	40,6	42,5	45,1	46,9	45,7	43,7	42,2	39,8
30	33,2	34,0	35,2	38,9	42,4	46,0	48,0	48,3	47,1	45,1	43,0	40,6
31	32,9	33,2	35,6	39,0	43,0	47,0	48,4	48,6	46,0	43,0	41,3	40,2

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-12,9	-14,7	-17,2	-18,2	-19,5	-20,0	-19,6	-17,5	-15,7	-13,5	-12,2	-10,5
2	13,0	14,2	16,0	16,7	16,6	15,9	13,9	13,5	12,4	11,8	12,2	11,9
3	12,0	13,9	14,3	13,7	12,2	10,0	10,5	12,2	13,8	10,6	7,0	16,3
4	19,1	23,3	22,0	17,8	24,2	25,8	21,8	20,0	20,9	16,8	17,5	17,0
5	20,0	19,8	18,8	19,4	19,9	20,2	19,6	19,2	18,0	18,3	18,1	18,1
6	19,5	20,7	22,8	22,9	22,5	21,6	19,9	19,8	19,8	19,8	19,6	20,1
7	19,3	21,0	22,0	22,6	22,1	21,5	20,7	20,2	22,3	19,8	17,6	17,1
8	26,3	32,3	32,7	24,8	36,9	26,6	23,8	22,0	23,4	22,9	24,4	20,0
9	23,8	26,0	27,5	28,7	24,9	26,0	25,2	24,3	20,6	22,0	20,3	17,9
10	19,0	19,8	21,0	20,8	19,7	19,4	18,2	18,5	17,1	16,3	14,2	14,8
11	21,4	23,8	26,0	26,6	25,2	21,6	20,1	18,9	18,2	17,5	17,0	17,3
12	16,6	18,8	22,4	21,5	19,2	18,2	17,2	15,9	11,8	4,9	3,1	16,6
13	20,4	20,5	24,5	26,1	26,9	18,9	20,5	14,6	12,1	24,8	14,7	16,8
14	22,1	24,5	26,1	26,2	24,4	21,7	20,8	19,0	18,3	17,3	17,3	14,0
15	20,2	22,3	25,1	24,0	23,9	22,6	22,0	18,5	15,2	15,0	15,0	15,6
16	17,0	20,0	22,1	22,9	24,5	22,6	21,5	17,8	15,0	14,5	15,1	12,9
17	21,6	20,0	19,0	21,1	21,7	20,2	20,7	18,4	16,0	15,9	13,2	10,5
18	17,0	19,0	20,8	21,4	21,3	20,9	20,3	18,2	16,7	14,5	11,3	14,1
19	15,8	18,9	20,6	20,9	22,2	21,1	20,8	18,0	15,5	15,2	13,8	13,4
20	18,0	20,1	20,3	19,2	21,0	21,5	23,3	23,0	18,7	13,6	13,8	10,7
21	20,8	23,2	23,4	23,2	22,2	19,8	17,0	16,0	14,7	15,0	15,8	15,4
22	17,6	18,7	18,7	19,5	18,4	16,3	15,6	13,3	10,9	12,5	12,0	11,2
23	17,0	19,6	19,4	19,3	18,6	17,5	17,6	14,2	11,2	10,4	12,0	12,9
24	16,5	19,6	19,2	17,3	15,8	19,7	13,5	15,3	13,0	15,7	15,3	11,9
25	17,6	19,3	18,7	19,6	17,2	15,8	13,6	17,6	16,1	16,5	16,6	15,5
26	17,9	20,4	23,5	23,4	21,7	19,9	18,6	18,3	16,5	15,1	14,6	13,9
27	15,0	17,9	20,7	20,4	20,8	19,3	20,3	19,0	15,9	12,7	14,0	13,1
28	17,4	19,1	19,9	18,0	16,7	15,0	14,6	19,3	14,8	14,4	16,0	12,8
29	15,7	17,2	17,6	18,7	17,0	19,0	17,2	15,8	16,1	15,7	13,6	14,0
30	16,9	19,0	20,9	21,3	19,3	16,9	15,9	15,9	15,0	14,8	15,3	13,7
31	-13,9	-17,0	-19,1	-20,7	-20,9	-19,2	-16,4	-14,4	-14,2	-13,8	-14,3	-13,8

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	37,3	36,5	35,2	35,0	34,5	34,0	34,2	35,2	36,6	37,7	38,6	39,5
2	35,7	35,7	35,7	35,7	36,1	36,3	37,6	37,5	37,9	38,3	38,5	38,5
3	39,0	36,6	36,7	37,4	38,3	39,3	39,4	37,2	36,2	38,5	40,4	34,2
4	32,4	30,1	30,9	32,8	29,2	27,6	30,8	31,2	30,9	33,8	33,5	33,8
5	32,8	33,1	33,5	33,0	33,0	32,2	32,4	33,4	34,5	34,7	34,7	35,1
6	34,7	33,5	32,9	31,7	35,2	32,0	33,0	33,0	33,6	33,1	33,1	33,2
7	35,0	33,5	33,0	33,1	32,9	32,6	33,5	32,6	31,7	33,1	35,1	35,6
8	30,7	27,2	26,6	31,8	24,0	30,2	31,2	32,0	30,8	50,7	29,8	33,0
9	31,5	31,5	29,9	29,1	31,4	30,9	30,7	31,2	33,6	32,7	33,5	35,0
10	34,0	33,5	33,1	33,4	34,1	33,8	34,3	34,1	34,9	35,1	36,6	36,3
11	31,8	30,8	29,2	29,9	30,2	32,3	32,7	32,7	34,2	36,1	36,7	36,3
12	35,5	34,3	31,8	32,4	34,5	35,1	35,2	35,6	44,2	41,2	42,0	32,9
13	34,4	33,1	30,3	29,1	28,9	34,0	33,0	36,3	37,5	29,6	36,0	34,8
14	31,9	28,9	30,1	30,4	32,0	32,6	33,6	34,6	35,0	35,2	35,5	37,3
15	34,5	32,9	31,0	31,6	32,1	32,7	33,1	35,2	37,4	37,1	37,0	36,4
16	35,5	34,3	33,1	33,7	32,2	33,4	33,8	35,7	36,9	37,6	37,0	38,5
17	33,8	34,5	35,4	34,2	33,9	34,9	34,8	35,5	37,0	37,3	38,5	40,6
18	36,5	35,4	34,2	33,7	34,0	33,9	34,2	35,6	36,7	37,8	39,6	38,1
19	36,5	34,8	33,8	33,9	33,1	33,8	34,3	35,9	37,0	37,0	38,0	38,1
20	35,0	34,4	33,8	34,8	33,8	33,4	32,0	31,9	34,6	37,4	37,2	39,8
21	34,2	32,0	32,9	32,9	33,6	35,0	36,4	36,5	37,4	37,2	36,6	37,5
22	34,9	34,9	35,1	36,0	36,5	37,0	37,6	38,6	39,9	38,7	39,1	39,5
23	36,5	36,2	35,5	35,8	36,4	36,3	36,5	38,5	39,3	40,3	38,7	39,0
24	35,7	29,6	34,3	35,3	36,0	39,8	38,4	37,2	38,5	36,9	37,3	39,2
25	40,3	35,4	35,7	35,0	36,6	37,8	38,7	36,0	36,9	36,3	35,9	36,8
26	36,1	34,2	32,5	32,6	33,7	35,0	35,7	36,1	36,8	37,7	37,8	38,3
27	41,0	35,8	33,8	34,2	34,0	34,0	33,1	33,7	36,0	37,0	37,3	38,3
28	33,6	32,4	32,4	33,8	34,7	36,0	35,5	32,4	34,8	35,2	34,1	36,3
29	34,4	33,3	33,0	32,3	33,4	32,5	33,9	34,9	33,8	34,7	35,3	35,2
30	33,4	32,2	31,0	31,0	32,4	34,4	34,0	33,4	33,7	33,3	33,0	34,2
31	36,3	33,5	32,3	31,5	31,5	32,5	33,9	35,4	34,9	35,4	34,7	35,1

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	35,0	35,3	36,3	40,0	44,0	46,8	48,1	47,6	47,0	46,0	45,0	42,5
2	31,3	34,4	36,3	41,2	47,0	50,8	52,0	50,0	47,1	45,0	42,9	41,9
3	32,7	32,2	33,9	38,1	42,5	45,2	46,3	46,5	44,0	43,0	41,9	41,1
4	34,0	34,0	39,0	43,5	43,5	46,3	47,0	47,2	44,2	43,6	40,2	39,3
5	28,9	29,6	33,0	37,1	41,0	45,8	46,0	46,2	45,0	43,0	41,4	40,0
6	27,5	33,3	35,0	36,6	42,6	48,3	48,1	50,0	49,1	44,1	42,5	41,5
7	32,3	31,8	33,4	36,3	40,0	44,6	47,0	48,3	47,0	43,0	40,1	39,0
8	32,6	33,4	34,2	37,4	39,6	42,8	45,4	47,7	45,5	42,9	39,1	38,1
9	37,3	32,3	33,8	37,0	41,4	44,8	46,4	46,8	45,2	43,5	40,8	38,0
10	35,8	36,5	33,0	35,8	39,9	42,7	44,7	44,3	43,2	40,2	36,5	35,6
11	32,2	33,2	36,0	40,0	43,5	47,0	48,2	49,4	47,9	45,9	41,1	38,0
12	32,0	32,3	32,0	34,0	38,6	43,3	46,8	48,3	47,7	44,9	40,7	38,9
13	32,1	31,3	31,0	33,8	38,0	42,6	45,0	47,2	46,7	43,7	40,6	42,0
14	31,7	30,8	35,0	37,0	41,6	44,6	46,3	47,7	47,2	43,4	41,4	39,7
15	34,3	35,2	37,6	40,2	42,2	44,8	46,1	46,3	44,0	40,0	38,4	37,5
16	30,1	29,7	31,8	34,1	39,0	43,7	45,0	44,0	43,9	41,3	39,1	38,0
17	29,9	30,2	30,2	33,6	38,0	42,4	43,6	44,1	43,5	41,1	39,3	38,2
18	33,4	32,0	32,0	36,2	42,5	46,0	46,6	46,4	45,0	42,8	39,6	37,6
19	30,7	29,2	32,0	35,0	39,0	42,0	44,2	46,4	45,1	43,8	41,2	40,0
20	33,1	32,8	32,5	35,6	39,7	44,3	45,1	44,3	43,0	41,3	39,8	38,8
21	32,0	30,8	32,0	35,4	39,4	42,2	42,8	42,4	40,8	39,3	39,0	36,9
22	30,6	31,0	33,3	35,1	38,6	42,1	44,0	44,5	43,2	40,0	38,0	37,0
23	29,2	30,2	34,0	37,2	40,8	44,5	45,8	45,5	44,0	43,4	39,8	35,6
24	29,7	31,7	32,7	36,0	39,0	42,5	43,3	45,3	44,2	43,4	41,2	38,8
25	31,6	32,7	33,9	37,0	40,1	43,0	45,0	46,1	44,9	42,6	40,6	38,9
26	32,7	32,2	33,5	35,1	38,3	42,5	43,6	44,6	43,2	41,8	39,8	38,7
27	32,6	32,4	32,8	36,9	39,6	43,0	44,0	45,0	45,7	44,9	44,3	41,1
28	33,9	33,2	35,0	36,9	41,7	45,8	48,3	48,8	47,0	45,5	42,3	39,3
29	33,3	32,5	32,1	35,5	39,9	42,6	44,3	47,0	46,7	44,6	42,4	39,8
30	32,0	31,8	31,9	35,3	38,8	40,5	42,2	43,2	43,5	43,0	40,5	39,5

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-18,4	-20,3	-20,5	-20,3	-18,0	-17,6	-16,8	-17,6	-17,8	-14,6	-12,0	-10,[illegible]
2	18,4	17,4	18,6	19,4	17,8	16,7	13,1	16,4	17,4	15,6	16,7	13,7
3	20,2	23,0	26,2	26,4	22,2	19,2	17,6	15,6	17,7	14,9	14,8	14,1
4	17,2	18,0	22,8	19,4	13,4	10,5	12,2	14,0	12,6	12,6	12,2	11,4
5	17,1	18,6	16,4	15,3	12,3	10,1	13,2	12,8	14,2	15,3	15,1	13,4
6	18,6	22,2	19,9	15,7	18,8	17,3	16,3	14,0	16,1	13,0	10,7	13,9
7	20,6	20,8	19,7	18,3	19,5	28,8	16,2	14,9	12,4	12,3	11,4	10,5
8	14,8	18,8	19,0	17,2	18,3	18,0	21,4	19,3	15,7	13,7	12,9	11,1
9	15,6	17,1	16,5	15,9	13,9	12,7	12,0	11,8	9,0	7,9	10,4	9,0
10	17,7	20,5	20,4	21,9	18,9	15,5	13,4	12,4	13,0	11,8	18,6	17,6
11	12,6	16,2	17,3	16,5	19,7	18,7	16,2	15,4	14,4	14,9	14,1	15,0
12	16,3	19,7	21,7	24,0	23,6	20,3	19,2	17,3	15,2	14,1	11,2	11,4
13	13,7	14,9	15,0	15,8	16,8	15,6	13,6	12,9	11,6	11,5	10,6	1,4
14	21,7	23,8	24,5	25,9	23,9	22,8	17,5	15,7	14,7	14,4	13,3	13,2
15	19,3	22,7	23,6	22,4	21,0	17,3	13,7	13,9	14,6	14,0	12,2	11,6
16	14,8	16,7	17,8	17,7	15,9	13,4	14,0	13,5	12,5	10,9	9,7	9,0
17	10,5	11,8	13,2	15,3	16,6	13,4	14,6	14,2	12,3	10,2	10,4	9,9
18	10,3	13,5	16,9	17,7	17,1	14,0	15,5	12,4	12,0	10,7	10,6	9,8
19	14,2	16,6	19,6	19,6	18,1	16,2	14,2	12,1	13,7	10,2	14,0	7,2
20	12,9	15,5	16,0	15,6	14,8	13,9	12,9	13,3	12,0	11,5	9,9	8,8
21	9,9	11,8	14,0	14,6	13,7	12,7	13,3	12,4	12,4	12,5	8,9	8,3
22	10,8	13,5	12,7	14,2	15,5	14,1	10,9	8,1	5,6	5,5	5,6	6,3
23	11,2	13,5	15,1	14,8	15,3	12,2	8,8	7,9	5,2	10,6	7,4	5,9
24	8,5	9,0	10,6	12,0	12,2	8,1	7,4	6,3	6,2	5,9	6,4	6,0
25	11,6	11,8	13,1	13,9	12,1	10,0	7,0	6,1	5,1	5,4	7,5	8,3
26	9,9	11,2	12,5	12,7	11,6	8,9	9,2	8,4	7,4	6,1	7,1	5,9
27	7,6	9,0	10,4	11,9	12,9	15,4	8,6	12,0	10,8	8,0	6,3	11,3
28	9,8	13,5	15,4	14,2	14,7	12,7	12,3	10,5	8,3	7,5	8,1	10,3
29	9,7	10,6	12,1	13,0	12,4	11,0	9,5	9,0	8,8	11,7	12,3	10,1
30	-11,4	-13,6	-13,8	-14,1	-13,9	-15,3	-13,2	-11,8	-9,6	-7,0	-7,5	-7,5

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	33,9	32,3	33,0	32,8	35,0	34,8	35,0	33,9	33,1	35,9	37,5	39,0
2	34,3	34,8	34,4	33,7	34,8	34,2	36,2	34,9	34,1	35,0	34,7	36,6
3	32,4	30,6	28,9	28,1	31,1	33,1	34,1	35,1	33,9	35,5	35,8	36,0
4	33,8	33,5	35,6	37,5	36,0	37,1	36,1	35,0	35,7	35,5	35,5	36,3
5	32,9	32,9	34,5	34,1	36,8	38,4	36,0	36,0	35,0	34,0	34,1	35,2
6	37,8	32,3	33,0	35,5	32,6	31,9	32,1	34,4	32,9	34,4	36,3	33,9
7	31,1	31,6	32,4	33,3	32,6	33,2	34,0	34,3	36,2	35,8	36,5	38,0
8	34,6	31,7	32,1	33,4	33,0	32,8	30,4	31,6	33,4	34,9	35,1	36,2
9	33,2	33,3	33,6	33,7	35,2	36,1	36,3	36,3	37,5	38,6	36,6	37,0
10	38,0	37,5	29,5	29,1	31,5	33,1	34,4	34,3	33,2	33,5	35,5	36,1
11	35,2	32,5	32,8	31,0	32,0	32,0	33,2	32,9	32,9	32,9	33,3	33,0
12	33,3	31,3	30,0	29,0	29,6	31,4	32,2	32,7	33,8	34,4	36,4	36,4
13	35,0	34,4	34,9	35,1	33,2	33,6	34,9	34,4	34,7	35,3	36,6	42,2
14	28,5	27,8	27,0	26,4	28,0	28,4	31,3	32,5	32,8	32,4	33,0	32,9
15	30,1	27,8	27,6	28,4	29,6	32,3	34,5	34,1	33,3	33,6	34,8	34,8
16	33,1	32,2	32,2	32,1	33,0	34,7	34,1	34,9	36,8	35,6	36,4	37,0
17	37,3	35,9	36,5	33,9	34,0	35,6	33,8	33,5	34,6	36,1	35,6	36,2
18	36,4	34,2	32,4	31,9	32,8	34,4	33,7	35,4	35,6	36,6	36,4	36,8
19	33,7	31,9	30,4	30,8	31,5	32,6	34,0	35,3	34,0	36,3	33,8	38,0
20	34,6	32,8	32,5	33,1	33,7	34,3	35,0	34,4	35,0	35,2	35,8	36,9
21	36,8	36,0	35,0	33,6	34,1	34,5	34,9	34,8	34,5	34,8	37,0	36,9
22	36,6	35,2	35,3	34,8	33,4	34,4	36,0	37,5	38,8	39,0	38,9	38,5
23	34,2	34,2	33,2	33,5	33,4	35,0	37,4	37,5	38,5	37,4	37,8	39,0
24	39,7	37,7	36,7	35,2	35,0	37,3	37,7	38,3	38,2	38,4	37,8	38,2
25	38,1	35,8	34,5	34,3	35,3	37,2	38,6	38,8	39,1	38,8	37,3	36,3
26	35,9	35,2	34,7	34,4	35,1	36,9	37,0	37,2	37,2	38,1	37,6	38,5
27	35,1	34,6	34,3	31,0	31,6	30,9	33,9	32,3	32,6	35,0	35,6	32,1
28	33,9	30,9	29,8	29,4	30,4	31,3	30,8	32,0	32,5	33,0	32,7	31,8
29	31,9	31,3	30,3	29,8	30,4	32,4	32,8	32,7	34,1	32,1	31,8	32,5
30	30,7	29,6	29,6	30,8	31,0	30,8	31,0	31,5	32,5	34,3	33,5	33,5

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	32,2	31,6	32,3	35,5	39,2	42,2	44,6	46,5	46,8	45,0	41,8	38,5
2	29,0	30,4	33,1	36,2	42,0	44,3	46,8	50,0	47,0	43,0	39,4	37,5
3	33,0	31,5	32,3	37,0	40,9	41,6	43,7	44,0	44,9	42,5	41,0	40,3
4	32,1	34,2	36,0	39,4	43,4	47,5	49,0	47,9	45,5	43,8	41,1	38,9
5	32,2	33,5	34,8	38,0	42,6	45,0	46,5	46,0	44,4	42,2	39,8	38,7
6	32,0	32,3	34,1	39,3	40,5	43,0	47,0	50,9	48,1	46,1	45,6	37,3
7	28,3	30,3	33,9	36,2	38,0	42,4	46,0	45,8	45,7	42,0	40,5	40,6
8	31,0	31,8	32,8	35,2	39,1	45,0	46,0	46,6	45,2	42,0	39,0	38,0
9	31,2	31,0	34,9	37,0	40,0	43,4	46,9	49,0	43,9	42,1	41,0	39,1
10	35,0	35,3	36,0	38,0	40,2	42,1	44,4	44,8	45,0	42,9	41,7	40,3
11	34,1	36,0	34,7	37,0	40,0	44,7	45,0	44,0	43,4	44,4	43,2	38,0
12	30,9	32,5	35,8	37,7	38,3	43,9	46,4	49,0	46,8	44,0	44,9	43,7
13	32,4	31,4	33,0	35,5	38,7	40,7	43,2	45,5	44,0	41,4	39,1	38,0
14	30,0	29,6	31,7	33,9	36,3	39,5	41,0	43,2	42,9	41,0	38,1	37,4
15	32,1	32,1	32,0	33,7	37,0	39,6	42,1	42,0	43,0	42,8	41,0	37,2
16	33,2	35,8	35,8	39,2	40,8	40,6	42,2	44,0	42,9	38,5	38,2	36,5
17	28,0	29,0	32,0	33,9	38,0	42,2	44,1	44,5	43,2	40,8	38,4	37,0
18	29,1	29,0	31,0	35,0	38,0	40,2	42,3	43,4	42,8	41,0	39,2	39,8
19	28,4	30,2	33,8	36,0	38,1	40,0	40,5	40,1	38,7	36,1	34,5	34,2
20	30,3	30,9	32,7	35,8	39,2	42,7	42,8	41,8	45,8	38,4	37,0	36,7
21	30,9	33,9	33,7	37,0	41,2	43,8	44,0	43,8	43,0	41,2	39,9	37,8
22	32,8	32,2	34,1	36,8	40,4	42,4	43,8	43,9	42,1	40,0	39,0	37,9
23	32,0	31,5	33,7	36,5	37,4	40,8	44,0	45,5	44,1	41,7	40,0	38,8
24	32,2	31,5	33,2	36,4	38,6	41,3	44,5	44,6	43,9	42,0	41,3	40,9
25	33,0	33,0	35,0	39,0	40,0	42,0	46,3	45,0	42,1	41,0	40,0	38,3
26	33,1	33,8	34,4	35,8	38,2	40,6	44,2	45,8	42,9	40,5	38,9	38,2
27	31,6	31,9	34,1	37,4	40,1	44,0	46,2	47,0	44,9	42,1	39,3	36,9
28	31,1	30,5	30,5	33,1	36,3	43,0	47,0	46,9	45,5	40,5	39,0	38,8
29	30,1	32,1	32,6	36,0	40,0	42,8	44,0	44,2	43,0	40,8	38,4	36,2
30	30,0	30,5	32,0	35,1	37,7	39,1	40,3	42,2	41,0	40,3	36,4	37,6
31	32,8	32,7	34,4	36,1	39,2	42,9	45,5	43,9	42,9	41,0	39,7	37,9

Intensität.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-9,4	-10,6	-11,3	-11,5	-10,2	-10,1	-10,8	-11,5	-10,4	-10,8	-9,8	-8,5
2	-4,8	-9,5	-13,0	-13,4	-22,1	-19,9	-8,8	-6,7	-15,3	-14,4	-13,2	-13,2
3	-9,0	-10,5	-12,5	-19,2	-17,8	-12,6	-9,0	-10,8	-11,6	-13,5	-11,7	-8,4
4	-8,2	-11,3	-14,2	-16,0	-14,4	-12,5	-10,8	-8,9	-7,0	-6,0	-10,6	-12,7
5	-10,7	-12,8	-15,0	-15,7	-14,0	-11,7	-10,3	-9,8	-10,2	-10,2	-9,0	-8,2
6	-7,8	-10,1	-11,4	-8,3	-10,1	-6,0	-9,2	-1,9	-15,9	-8,6	-9,1	-14,2
7	-12,9	-14,3	-16,4	-16,9	-12,8	-8,3	-7,0	-9,8	-5,2	-3,8	-4,5	-8,5
8	-9,2	-10,0	-9,8	-9,1	-5,2	-3,1	-7,0	-5,0	-1,2	-3,0	-4,0	-2,9
9	-8,2	-9,8	-8,9	-9,3	-6,7	-3,6	-1,5	1,2	-0,6	-1,3	-0,2	2,7
10	-11,0	-11,9	-13,9	-13,5	-9,7	-9,1	-7,3	-6,0	-3,1	-8,0	-6,7	-5,7
11	-6,1	-5,7	-10,7	-10,8	-13,5	-9,7	-9,1	-2,3	-4,5	-2,4	-0,2	2,1
12	-13,9	-16,7	-21,5	-25,1	-20,0	-16,2	-16,2	-16,2	-6,6	-2,2	-4,1	-6,0
13	-10,2	-13,9	-17,4	-16,7	-14,8	-13,5	-8,3	-2,9	-5,0	-3,2	-5,0	-4,7
14	-6,3	-9,7	-13,2	-13,7	-11,1	-9,6	-8,9	-5,8	-2,7	-3,0	-3,6	-2,4
15	-4,1	-6,1	-5,5	-4,8	-4,0	-11,6	-8,1	-10,2	-4,2	0,2	0,2	-1,2
16	-12,2	-13,1	-15,0	-18,1	-18,6	-14,7	-14,0	-12,0	-14,4	-13,2	-12,0	-6,7
17	-9,2	-12,0	-15,1	-13,9	-12,0	-10,1	-10,2	-9,6	-9,2	-7,6	-6,5	-5,1
18	-5,4	-6,6	-7,1	-10,0	-11,0	-10,2	-7,6	-7,4	-6,7	-3,1	-2,2	8,0
19	-3,7	-6,4	-9,7	-8,1	-4,7	-2,1	-1,2	-2,1	-1,7	-2,1	-2,5	-2,5
20	-5,3	-6,1	-5,5	-6,7	-4,0	-1,1	0,5	0,5	-3,8	-1,1	-0,5	-0,7
21	-6,9	-9,2	-7,0	-6,0	-5,0	-3,8	-4,2	-5,6	-6,0	-2,7	-1,9	-2,7
22	-5,7	-5,7	-6,4	-6,5	-6,4	-6,3	-4,8	-5,2	-3,1	-2,0	-2,1	-1,0
23	-4,0	-5,3	-9,1	-8,5	-7,8	-6,8	-5,2	-5,5	-4,2	-4,5	-4,8	-2,1
24	-4,0	-8,3	-10,9	-10,7	-10,7	-9,0	-4,1	-4,4	-1,1	2,0	5,6	3,8
25	-5,8	-8,0	-9,7	-11,1	-8,2	-6,4	-6,2	-10,3	-2,2	-1,3	-3,6	-1,5
26	-6,7	-7,8	-7,2	-6,1	-5,3	-6,2	-5,2	-4,3	-6,0	-2,7	-1,8	-1,4
27	-4,6	-8,9	-11,9	-12,4	-8,4	-5,8	-2,3	-1,3	0,1	0,5	-1,5	0,3
28	1,1	-1,7	-5,5	-6,8	-7,4	-5,1	-2,6	-4,1	1,5	2,7	1,5	7,2
29	2,7	-0,1	-1,8	-4,0	-11,2	-3,7	0,0	0,7	1,0	1,2	-0,4	3,7
30	0,2	-0,2	-1,4	-2,9	-4,8	-4,6	-4,2	-3,2	0,0	0,7	7,8	2,2
31	-1,1	-3,9	-6,1	-7,2	-6,0	-3,8	-0,5	-0,1	-0,9	-2,1	0,7	1,5

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	9,4	9,1	7,6	8,3	9,2	9,2	8,9	8,5	9,2	8,7	9,7	10,5
2	11,7	8,2	6,5	6,6	0,9	1,9	9,6	11,0	4,9	5,8	6,3	6,5
3	9,0	8,2	6,5	1,8	3,6	6,4	9,0	8,0	7,1	5,7	7,2	9,2
4	9,4	7,5	6,0	5,4	6,3	7,8	8,8	9,4	10,5	10,1	7,2	5,9
5	6,9	5,5	4,4	4,2	5,4	6,8	7,5	7,8	7,4	7,2	8,1	8,6
6	10,0	8,2	7,1	9,7	8,5	11,0	8,7	13,2	3,1	7,4	6,5	4,0
7	5,5	4,7	3,0	3,0	6,0	9,3	9,5	7,6	9,1	10,5	10,6	8,1
8	5,3	4,8	5,3	6,0	8,6	10,8	8,0	9,4	12,1	10,4	9,8	10,0
9	7,0	5,6	6,8	6,9	9,4	10,9	12,2	13,7	12,3	11,5	12,8	14,7
10	6,0	5,3	4,4	5,4	7,6	8,1	8,9	9,5	11,2	7,9	9,1	9,5
11	8,1	8,8	5,3	5,1	3,8	6,7	6,7	10,8	8,8	10,2	11,4	13,3
12	4,8	2,9	-0,2	-2,6	0,3	2,9	2,4	2,0	7,8	10,1	8,8	7,2
13	5,4	3,3	1,0	1,5	3,0	3,9	7,4	10,8	9,7	10,8	10,1	9,9
14	9,3	7,7	4,7	5,5	6,5	7,3	8,0	9,5	11,4	11,0	10,6	11,3
15	10,8	9,2	9,6	9,7	10,2	5,2	7,3	5,8	9,8	12,8	12,0	11,2
16	5,3	4,6	3,3	1,2	1,5	2,9	2,7	4,0	2,5	3,3	4,2	7,6
17	6,6	5,8	3,0	3,9	5,1	6,3	6,0	6,3	6,4	7,9	8,3	9,3
18	9,6	8,8	8,8	7,2	6,0	7,5	9,1	9,2	10,3	12,0	12,2	19,6
19	10,8	8,8	6,9	7,8	10,4	12,2	12,9	12,1	11,9	11,5	11,5	11,3
20	10,1	9,8	10,5	9,8	11,2	13,5	14,8	14,8	19,8	13,4	13,0	13,2
21	9,1	7,4	8,7	9,7	10,7	11,8	11,2	10,6	10,0	12,1	12,1	11,8
22	9,8	9,2	9,1	9,8	10,2	10,3	11,0	10,9	11,6	13,0	12,6	13,4
23	11,6	11,0	8,2	8,6	9,5	10,5	11,1	10,5	11,1	11,0	11,0	12,4
24	10,9	8,8	7,0	7,3	7,5	9,1	12,1	11,3	13,3	15,5	17,3	16,2
25	9,0	6,5	6,0	6,2	7,0	9,2	8,7	6,7	10,7	11,3	9,8	10,9
26	7,5	7,4	7,9	8,6	9,2	8,9	10,6	11,0	9,4	11,3	11,7	11,4
27	7,9	5,4	3,4	3,2	5,9	8,2	10,5	11,2	12,7	12,9	10,7	12,2
28	11,6	9,7	7,3	6,8	6,3	8,0	8,8	7,7	11,4	11,9	10,9	15,0
29	12,5	10,9	9,8	8,4	3,4	8,9	11,4	11,7	11,8	11,8	10,6	13,3
30	11,2	11,7	10,0	9,3	8,0	8,5	8,5	8,8	11,0	11,4	16,1	12,6
31	10,5	9,0	7,5	6,6	7,8	9,6	11,5	11,3	10,9	9,9	11,5	12,3

Declination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h	1^h	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h
1	29,7	30,0	31,7	34,0	36,5	39,6	42,5	45,0	44,9	42,2	39,7	38,0
2	29,8	29,7	35,5	39,0	39,0	41,7	43,9	42,4	41,3	39,7	38,8	36,9
3	32,4	33,4	36,7	35,0	34,9	38,1	40,0	42,2	42,6	41,9	40,4	39,0
4	31,0	30,0	31,7	35,1	37,0	44,4	46,6	46,0	42,9	40,0	37,9	36,1
5	30,4	30,9	33,2	37,8	40,9	45,0	46,8	47,0	45,0	41,2	39,0	37,0
6	30,6	32,5	34,5	36,6	39,2	44,0	47,3	46,8	44,2	41,2	38,6	36,5
7	33,0	33,9	34,6	37,6	41,1	43,7	44,4	43,1	41,3	38,8	36,3	35,1
8	30,0	30,0	32,2	36,1	40,2	44,4	47,7	46,8	43,9	40,1	37,9	36,8
9	32,2	33,6	35,0	37,9	41,9	45,5	47,7	46,3	44,0	42,0	40,1	38,4
10	33,9	32,8	37,7	38,6	44,3	44,5	47,7	49,2	45,1	41,3	38,8	37,2
11	31,1	32,3	36,1	39,0	43,7	44,7	44,1	45,7	43,0	41,8	40,0	37,9
12	37,1	35,5	33,7	36,6	41,2	44,6	46,6	46,2	44,7	42,2	39,0	36,6
13	33,1	33,0	35,0	37,0	40,5	43,3	45,0	42,9	41,0	39,7	38,6	35,0
14	30,9	30,5	32,5	34,9	38,9	42,9	44,9	44,0	42,1	40,1	37,4	37,0
15	31,9	32,7	34,9	37,9	40,8	43,5	44,1	42,6	41,0	38,9	38,2	37,6
16	33,2	33,0	33,0	34,9	37,9	40,1	42,0	43,0	43,0	42,0	40,8	39,0
17	33,3	32,9	35,5	37,9	38,5	40,5	41,8	41,0	39,8	39,2	37,7	37,2
18	28,9	35,3	36,5	35,8	38,7	44,1	42,9	44,0	44,9	40,9	37,5	35,1
19	31,5	31,3	33,5	37,4	39,4	43,0	47,1	44,5	41,9	40,0	37,9	37,0
20	31,2	31,2	34,7	37,7	39,0	42,1	44,1	44,8	43,7	41,1	38,9	37,2
21	33,6	33,9	35,8	39,0	41,6	44,1	42,8	41,8	40,9	39,2	37,8	36,8
22	31,9	33,0	34,1	36,6	39,8	43,4	43,6	42,6	42,0	39,0	35,9	35,7
23	29,8	31,0	32,9	38,2	44,0	44,0	48,3	44,4	41,0	40,0	38,1	34,8
24	32,2	33,2	36,8	39,9	43,5	45,4	46,1	43,5	40,6	38,4	37,2	37,4
25	32,8	33,0	34,1	36,0	39,2	42,1	43,2	43,8	42,1	39,6	37,1	37,0
26	32,2	32,2	34,4	38,5	43,2	44,1	44,8	46,0	41,4	39,6	37,7	36,4
27	31,5	31,2	33,1	36,5	41,0	44,0	45,1	44,7	42,1	39,6	38,0	36,9
28	30,2	29,0	30,9	34,0	37,8	41,0	43,4	44,5	43,4	41,0	38,0	37,0
29	30,5	30,1	31,6	33,9	38,9	41,3	43,1	43,3	42,9	40,9	39,1	38,5
30	30,6	30,2	31,4	34,8	38,2	40,7	42,4	43,3	42,7	40,0	38,0	36,9
31	30,5	30,2	31,9	35,1	39,8	43,5	44,6	43,7	41,4	39,6	37,5	36,4

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-0,5	-1,4	-2,5	-3,4	-4,3	-2,6	0,7	3,9	0,4	1,6	2,2	6,0
2	-2,6	-3,9	-12,3	-5,7	-1,0	1,3	1,5	-1,7	0,7	-0,5	4,7	8,7
3	4,6	-3,4	-5,1	-0,7	1,0	0,7	-1,6	1,6	0,0	0,8	2,5	1,1
4	1,8	-0,7	-4,5	-5,2	-4,1	-0,6	-4,3	0,9	2,9	1,7	3,0	2,9
5	-0,8	-3,0	-5,0	-4,9	-4,4	-1,9	1,2	3,0	0,9	0,4	2,1	2,2
6	1,4	-1,9	-2,3	-0,8	1,5	1,9	3,1	1,4	3,1	4,6	4,4	3,1
7	-0,8	-2,8	-4,5	-4,5	-3,2	0,7	4,4	6,4	6,2	6,1	6,7	5,6
8	3,0	-1,1	-3,3	-5,0	-2,2	0,7	-0,5	1,3	3,0	3,9	3,2	3,0
9	0,7	-2,1	-4,5	-2,9	-0,1	2,7	4,1	2,6	2,9	3,8	4,1	5,6
10	0,2	-2,9	-7,4	-6,7	-7,8	-4,9	3,2	-1,7	-2,9	-1,1	0,4	2,0
11	1,5	-1,9	-4,4	-4,8	-4,5	-5,5	1,1	1,3	0,6	6,0	5,0	2,8
12	-0,1	1,3	-1,6	-2,7	-7,0	-7,0	-5,8	-2,4	1,2	2,8	3,0	2,6
13	-3,1	-4,2	-5,8	-9,0	-3,2	-1,9	1,9	2,9	2,6	3,5	4,4	3,0
14	1,2	-0,5	-2,4	-1,8	-0,1	-0,8	-0,8	1,1	1,6	1,5	2,7	4,0
15	3,2	2,3	0,7	1,0	1,7	2,0	3,0	3,4	3,6	1,0	4,1	4,2
16	7,8	6,8	6,1	2,1	2,5	2,9	3,0	3,0	3,0	1,9	5,8	7,2
17	6,7	4,0	0,6	0,0	3,7	8,7	6,9	5,0	4,2	7,2	7,3	11,0
18	4,5	-1,0	0,4	-0,6	1,5	3,8	3,0	2,8	0,2	0,0	0,1	6,0
19	0,3	0,5	-0,5	-1,5	0,1	0,0	-1,1	2,5	3,1	4,4	3,0	4,9
20	3,8	2,5	-2,6	-0,7	-1,0	1,8	3,4	5,3	6,3	5,9	4,0	5,3
21	4,0	3,7	0,6	-1,5	0,4	3,4	2,5	4,4	4,7	5,5	5,4	6,5
22	4,4	2,5	1,3	0,3	1,4	4,1	5,4	7,3	9,3	8,3	7,2	9,4
23	9,2	6,4	4,1	-0,2	-1,0	-2,0	-0,1	0,1	3,0	6,0	8,9	8,4
24	2,8	0,8	-1,3	-2,3	-0,6	2,5	4,8	1,0	5,9	5,6	6,2	9,7
25	5,2	4,0	3,4	3,0	2,8	3,8	4,9	6,4	6,7	7,1	7,9	9,0
26	8,1	6,0	3,9	4,4	5,1	4,8	6,5	9,8	6,3	5,6	5,5	6,6
27	6,6	3,5	0,2	1,3	4,0	5,2	8,1	8,3	8,9	9,6	10,5	10,9
28	8,6	5,3	3,7	3,5	2,5	4,6	6,6	7,1	7,6	8,7	9,2	9,8
29	8,6	5,8	3,0	1,2	3,7	3,7	5,2	6,5	5,5	11,4	12,7	15,1
30	9,4	6,6	5,0	3,2	3,8	5,4	7,6	9,5	9,7	11,0	11,8	12,1
31	9,6	7,7	4,0	1,8	2,6	3,5	5,4	4,7	8,7	9,7	9,5	11,3

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	11,3	10,2	9,5	8,8	8,5	9,6	11,9	13,5	11,1	11,4	11,7	14,5
2	9,4	8,6	2,8	7,2	10,5	12,5	11,8	9,3	10,0	9,3	12,5	15,3
3	13,1	7,8	6,7	10,0	11,3	10,9	9,6	11,2	10,2	11,0	11,8	11,0
4	10,8	9,7	7,6	7,1	8,2	10,9	8,6	11,5	12,4	11,1	11,9	12,0
5	10,0	8,7	7,3	7,8	8,7	10,0	12,6	12,4	11,3	10,5	12,0	11,8
6	11,6	9,2	9,2	10,2	12,0	12,7	13,1	11,6	12,2	12,9	12,6	12,1
7	9,1	8,0	6,7	6,8	6,8	9,2	11,7	12,5	12,0	12,2	12,5	12,0
8	9,9	7,7	5,9	5,5	7,4	10,0	10,7	11,9	13,0	12,1	12,2	12,0
9	9,3	7,8	6,8	8,4	10,6	12,9	14,2	12,6	12,6	13,0	12,3	12,9
10	8,7	6,0	3,1	3,7	3,5	5,2	10,7	7,0	6,9	7,8	8,5	9,3
11	8,4	6,0	4,1	4,2	5,0	4,7	9,0	9,0	8,3	11,6	10,9	9,7
12	7,3	8,7	6,8	6,1	3,6	3,8	4,4	6,0	8,3	9,0	9,4	9,4
13	5,5	4,8	3,9	2,4	6,3	7,2	9,8	10,3	10,0	10,4	10,9	10,0
14	8,2	6,8	5,8	6,5	8,1	9,5	10,7	12,7	12,3	10,3	10,1	11,2
15	9,1	8,7	7,5	7,6	8,3	8,4	8,9	8,9	8,9	7,1	9,2	9,2
16	11,2	11,1	11,0	8,6	9,1	9,1	9,5	9,0	9,0	8,0	11,8	12,8
17	10,6	8,5	6,5	6,6	9,5	12,8	11,2	9,7	8,9	10,9	12,2	13,7
18	9,6	6,1	6,3	6,6	8,3	9,8	9,6	9,4	7,4	7,0	6,7	10,6
19	6,0	6,6	6,1	6,9	8,7	9,4	12,8	10,0	9,9	10,0	8,9	10,1
20	7,5	6,8	4,1	5,9	5,2	6,9	8,4	9,7	10,0	9,3	7,9	9,0
21	8,1	8,3	6,9	6,0	6,0	10,5	9,7	10,8	9,4	9,1	8,8	9,3
22	7,3	6,2	5,1	4,8	6,1	7,5	8,6	9,3	10,6	10,1	9,7	11,2
23	11,2	9,5	7,9	8,5	10,2	10,1	3,8	4,5	7,7	9,5	11,1	11,0
24	6,5	4,8	3,8	3,3	3,9	5,8	7,1	4,9	8,6	8,4	8,8	10,3
25	6,1	5,8	5,0	5,1	5,3	6,3	6,5	8,1	8,1	8,6	9,1	10,0
26	8,2	6,9	6,2	6,6	7,9	7,1	8,3	10,8	7,9	6,7	6,7	8,0
27	7,5	5,2	3,1	4,3	5,9	6,9	8,4	9,5	9,2	9,9	10,9	11,2
28	8,6	6,6	5,6	5,7	5,2	7,0	7,8	7,9	8,4	9,0	9,5	10,3
29	8,9	7,3	5,5	4,6	6,3	6,2	7,1	8,0	9,8	11,1	11,9	13,8
30	9,4	7,8	6,5	5,2	5,4	6,9	8,2	9,3	9,8	10,1	11,1	11,1
31	8,9	7,8	5,8	4,3	4,8	5,2	6,2	6,0	8,8	9,5	9,3	10,7

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	31,0	31,2	33,4	37,2	42,6	46,0	47,2	44,5	42,9	41,0	39,0	37,5
2	30,9	30,5	34,2	39,7	44,5	46,1	44,9	42,8	43,0	41,5	38,0	36,2
3	29,3	31,9	34,7	37,9	40,0	43,0	46,9	48,2	46,0	43,7	40,0	42,0
4	33,6	32,2	33,9	39,0	42,5	46,2	44,4	41,2	43,4	40,5	35,7	37,0
5	31,7	34,8	34,2	35,9	39,1	44,3	46,0	42,3	45,5	42,9	38,9	32,0
6	32,4	30,9	33,0	36,7	40,0	42,0	41,5	44,0	40,8	34,0	33,2	34,1
7	33,0	34,0	36,2	39,9	43,4	46,8	46,2	44,5	43,2	39,8	37,2	36,0
8	36,1	36,0	36,9	39,1	44,0	45,1	46,2	45,0	40,0	38,4	33,5	34,1
9	34,8	35,3	35,0	37,6	39,0	43,9	43,5	42,4	40,4	37,9	35,2	34,9
10	30,2	30,0	31,5	35,3	40,2	45,8	47,3	47,7	45,9	39,0	39,1	38,0
11	31,6	31,0	31,9	34,9	38,1	41,3	42,9	42,1	40,5	38,7	36,2	35,6
12	33,5	32,5	33,1	36,4	39,7	44,5	45,9	44,4	42,9	40,0	35,2	36,0
13	32,9	31,4	33,0	36,0	39,3	43,2	43,8	45,1	42,1	40,6	40,0	39,5
14	33,0	33,4	32,9	38,0	39,6	46,4	44,5	43,7	42,1	41,6	39,9	38,5
15	32,0	32,7	35,0	37,3	41,0	43,1	43,5	42,2	40,4	39,2	36,8	38,2
16	32,3	33,0	34,6	36,9	40,6	42,1	44,0	44,0	41,9	39,5	38,4	37,8
17	31,3	30,7	32,0	36,0	40,2	43,0	44,0	44,0	41,1	39,0	37,0	36,8
18	31,8	31,1	32,7	35,8	40,2	43,6	44,7	42,9	40,4	38,5	37,2	37,8
19	33,2	33,0	34,4	38,1	41,7	45,2	43,9	43,9	40,0	37,9	36,5	35,2
20	34,2	32,8	33,4	36,0	38,0	41,5	43,2	42,2	40,5	38,9	37,2	37,0
21	32,2	32,0	32,2	34,8	37,8	40,5	42,0	41,1	39,9	39,1	38,1	38,2
22	31,8	31,8	33,1	36,5	40,8	43,6	43,9	43,0	41,2	39,8	38,0	37,9
23	28,9	30,7	32,0	33,7	37,6	41,1	43,2	42,5	41,3	39,4	37,9	34,3
24	31,0	30,2	32,3	36,7	42,6	47,1	49,7	48,0	44,8	41,5	38,0	34,7
25	31,8	30,2	30,8	33,6	38,5	42,6	46,1	45,9	43,3	39,7	37,3	37,1
26	31,8	30,0	29,6	31,7	34,7	38,1	40,7	41,5	41,0	38,9	36,7	36,5
27	32,0	30,3	31,0	33,1	36,4	39,5	42,1	42,7	42,3	41,1	39,0	37,7
28	31,7	30,5	31,2	33,8	38,1	42,0	43,5	42,2	41,9	38,8	38,9	37,2
29	31,0	29,5	29,9	32,6	36,4	41,0	43,3	44,4	43,3	40,9	37,5	37,0
.	33,5	30,0	29,7	32,5	37,2	41,8	44,0	44,9	42,7	40,7	37,3	37,2

Intensität.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	8,0	6,0	3,6	3,5	2,4	3,5	4,4	6,7	9,0	7,8	7,8	8,4
2	5,2	3,4	0,9	5,3	6,4	2,8	2,6	6,3	5,8	6,5	2,0	6,9
3	10,7	4,5	3,3	2,9	2,7	2,1	6,1	2,9	0,9	6,3	2,0	15,5
4	9,2	8,8	3,9	0,2	2,3	4,4	3,0	4,6	8,8	6,5	7,1	8,0
5	11,3	8,3	5,9	3,4	-4,0	0,6	1,0	2,7	4,0	0,1	1,3	0,1
6	5,6	3,0	-0,3	-2,7	2,9	6,0	9,4	12,0	8,1	12,3	7,7	8,7
7	5,1	3,3	2,9	1,1	-0,9	0,2	5,9	3,5	7,0	5,4	6,6	7,1
8	0,9	5,0	4,3	2,1	1,0	1,7	3,4	5,1	9,6	8,0	6,5	11,2
9	7,8	7,7	5,1	5,2	4,1	6,0	8,1	10,0	10,8	11,4	13,1	14,0
10	13,4	9,9	7,7	4,4	2,8	3,8	7,7	9,2	8,8	10,9	9,1	7,0
11	11,2	8,5	6,7	5,3	5,6	7,8	9,2	10,1	10,9	10,3	11,3	13,1
12	15,0	9,9	6,8	3,9	2,7	4,5	7,1	8,5	9,0	9,9	8,9	10,2
13	14,8	11,2	10,0	9,3	9,2	11,6	11,4	11,6	12,6	14,6	16,8	19,2
14	15,0	13,1	11,2	11,0	7,9	9,8	2,4	10,0	10,8	11,3	12,3	13,5
15	12,7	10,6	9,0	9,7	8,0	7,9	9,5	9,0	10,4	11,4	12,2	13,2
16	11,6	9,7	8,4	8,2	8,2	7,8	9,1	7,4	8,3	9,4	11,3	10,9
17	12,4	9,7	8,0	8,0	9,6	12,0	12,2	12,0	11,7	12,0	11,8	13,8
18	14,9	12,8	10,3	10,0	9,9	11,9	14,9	16,0	15,8	15,5	15,3	16,7
19	13,7	11,3	11,6	8,0	11,3	13,8	12,6	14,4	14,3	14,9	14,3	14,0
20	15,0	15,0	12,8	10,2	10,2	14,3	15,8	17,3	16,5	15,7	15,6	16,2
21	14,8	11,9	9,8	10,2	11,8	13,1	13,2	12,6	12,4	12,9	14,0	15,7
22	15,0	12,6	11,7	10,1	12,5	14,8	15,8	16,2	15,8	15,8	15,4	16,4
23	17,1	15,1	14,3	10,6	10,9	13,0	13,7	14,4	15,8	16,3	16,2	19,7
24	15,1	9,5	7,5	5,1	6,4	9,7	10,3	11,3	12,4	13,7	14,1	15,8
25	17,2	14,9	12,1	8,4	6,1	8,2	9,1	10,3	13,9	15,7	15,5	15,9
26	18,8	15,9	13,5	10,1	9,9	11,3	12,6	14,7	17,1	18,8	19,4	19,7
27	19,0	16,4	12,4	10,9	10,5	10,7	13,8	16,3	18,6	19,3	19,5	19,6
28	18,5	15,9	13,7	11,2	11,4	10,7	12,7	12,7	15,3	16,0	14,9	16,6
29	17,9	16,8	14,0	12,4	12,7	13,6	13,9	14,6	15,6	14,2	16,6	17,1
30	20,5	18,1	14,3	11,7	9,9	10,1	11,7	13,0	13,2	14,5	16,7	18,9

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	8,2	6,9	5,3	5,2	4,8	5,5	5,5	7,0	8,4	8,0	8,0	8,9
2	6,3	5,2	3,4	6,5	8,7	4,3	4,1	7,0	6,3	6,6	3,4	7,0
3	8,8	5,0	4,7	3,9	3,7	3,4	5,8	2,0	1,7	6,4	4,0	13,0
4	8,3	8,1	5,1	2,3	3,5	4,2	3,5	4,4	7,4	5,9	6,7	7,6
5	9,6	7,2	5,5	4,5	−1,5	1,6	1,9	1,6	3,5	0,7	1,9	1,0
6	4,6	3,0	0,8	−0,4	3,8	5,6	7,5	9,2	6,8	9,1	6,3	6,9
7	5,0	3,9	3,2	2,2	0,8	1,1	4,6	3,3	5,2	4,6	5,7	6,4
8	7,7	3,9	4,1	2,8	1,1	2,4	4,1	4,5	8,2	8,5	5,9	9,3
9	7,0	6,5	4,9	5,1	4,4	5,9	7,0	8,3	9,1	10,0	10,6	11,1
10	9,5	7,4	7,0	3,7	3,0	4,3	7,3	8,7	8,1	10,0	8,2	7,0
11	9,9	8,1	7,1	5,2	6,1	7,6	9,2	9,7	10,7	10,9	11,5	12,9
12	13,0	9,7	6,3	5,5	4,9	6,7	7,7	8,8	9,2	9,6	9,4	10,7
13	12,7	10,2	9,6	9,0	9,2	11,1	11,4	10,3	11,2	13,6	14,9	16,8
14	12,6	10,7	9,5	9,6	7,8	9,1	4,3	9,5	9,8	9,9	11,0	11,7
15	10,0	8,5	6,6	7,3	6,9	7,1	7,7	7,2	8,4	9,2	10,3	11,0
16	9,0	7,6	6,5	6,6	6,8	6,5	8,0	6,7	8,1	8,5	10,0	10,0
17	8,8	6,9	5,9	6,0	7,2	9,0	9,1	8,7	8,4	9,2	9,0	10,9
18	10,3	8,8	7,3	7,3	7,5	8,8	10,3	11,3	11,3	11,5	11,3	12,8
19	9,9	8,0	7,9	5,6	7,9	9,3	8,6	9,5	10,0	10,9	10,5	10,2
20	10,1	10,1	8,1	7,1	7,3	9,5	10,4	11,2	11,2	11,4	11,5	12,0
21	10,2	8,2	7,1	7,4	8,4	9,3	9,2	8,5	8,9	9,5	10,6	11,8
22	9,9	8,5	7,9	7,1	9,5	11,3	11,9	11,8	11,7	11,0	11,0	11,9
23	11,6	10,3	10,0	7,6	7,7	9,0	9,9	9,6	10,9	11,5	11,6	9,8
24	9,3	5,3	4,3	3,0	4,1	6,0	6,7	7,0	7,8	8,5	9,0	10,2
25	11,3	9,5	7,8	6,5	3,9	5,6	6,0	7,3	9,7	10,9	11,1	11,7
26	11,6	9,5	8,3	6,2	6,0	7,1	8,2	9,7	11,2	12,2	12,4	12,8
27	12,0	11,8	8,4	6,8	6,9	7,3	9,4	11,6	13,0	13,8	13,8	14,2
28	12,4	10,6	9,2	7,7	7,9	8,0	9,2	9,2	11,2	11,6	10,6	11,7
29	11,5	10,5	8,9	7,8	8,6	9,0	9,4	10,0	10,5	9,8	11,5	11,9
30	13,7	11,9	9,4	7,9	6,9	8,0	8,6	9,1	8,7	9,7	11,0	12,6

Declination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h	1^h	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h
1	35,3	31,6	32,7	38,0	47,1	43,7	44,3	49,0	38,9	46,0	37,4	31,0
2	39,2	35,2	37,5	35,1	37,4	38,2	39,1	38,5	39,1	25,8	30,3	20,8
3	36,0	37,6	33,1	36,5	37,2	39,5	41,9	40,5	38,2	32,6	34,6	33,9
4	28,8	27,4	27,7	29,8	35,7	37,0	38,1	38,0	35,2	33,9	33,3	32,1
5	30,0	28,2	27,8	30,2	33,8	37,9	39,5	39,2	38,2	33,3	33,2	34,1
6	29,1	32,2	33,0	34,0	37,4	41,0	41,3	40,6	40,1	30,4	33,0	33,9
7	32,5	30,2	31,2	32,0	33,0	34,8	36,8	37,4	37,0	36,4	35,8	35,1
8	31,2	31,0	30,8	31,9	33,9	38,9	41,5	40,2	38,9	36,9	35,9	35,1
9	38,4	36,0	33,1	35,7	37,0	42,1	40,7	42,5	41,2	35,5	32,8	35,1
10	33,0	31,6	31,0	32,7	36,4	40,0	42,1	42,1	41,0	38,6	36,3	35,1
11	32,7	31,3	31,7	34,6	36,8	39,8	40,0	40,2	39,5	37,2	36,2	35,0
12	31,5	30,2	29,6	31,5	35,0	37,8	39,0	39,5	38,9	37,1	36,6	35,9
13	32,7	31,1	30,1	31,9	35,5	40,2	41,6	40,8	40,0	38,4	37,8	38,0
14	30,5	30,7	30,0	29,7	34,7	37,9	40,5	40,5	38,2	37,1	35,6	34,9
15	33,0	31,8	31,9	34,8	39,0	43,0	44,0	42,0	41,3	39,3	38,2	35,1
16	32,7	32,2	34,0	34,9	37,9	40,8	40,8	40,5	39,2	37,4	36,9	36,5
17	33,9	31,5	32,0	35,0	38,3	40,5	41,2	40,0	38,7	36,9	36,9	36,8
18	32,1	31,7	30,9	33,0	39,4	39,3	41,8	40,9	41,0	37,4	36,0	31,0
19	33,0	31,5	30,6	33,5	37,5	40,4	40,5	39,5	39,2	37,5	37,4	37,1
20	32,2	31,1	30,9	33,4	36,8	39,6	40,5	39,5	37,5	35,3	35,5	35,4
21	31,8	31,2	31,0	32,4	36,1	39,9	40,3	39,7	37,6	35,5	35,3	35,6
22	32,7	31,5	32,0	35,4	39,0	41,0	41,0	40,0	38,0	36,0	36,3	36,1
23	33,5	31,8	31,1	33,9	37,3	39,9	40,7	40,4	39,0	37,1	36,8	36,2
24	32,0	32,3	31,5	34,6	38,6	41,1	42,0	41,4	38,8	36,9	36,8	37,0
25	32,7	31,8	30,2	34,0	38,0	40,0	41,3	40,8	41,7	42,2	40,0	31,8
26	32,6	31,1	30,6	32,0	34,2	37,8	41,8	43,5	42,7	41,0	38,0	37,2
27	32,3	31,2	30,9	32,7	36,1	39,7	42,1	42,1	41,0	38,0	38,0	36,8
28	31,3	31,3	30,2	30,9	34,9	36,9	39,1	39,8	38,4	36,2	35,0	34,6
29	34,6	33,4	31,6	34,5	35,0	38,5	40,2	42,1	40,0	36,5	35,9	34,3
30	34,2	36,1	32,7	34,8	37,0	39,4	41,7	40,0	39,1	37,9	32,9	34,7
31	32,4	31,2	32,0	33,5	39,3	40,6	42,0	41,8	38,5	36,5	34,8	34,1

Intensität.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	19,7	16,3	6,3	-0,5	-0,1	5,3	-1,8	1,3	-0,9	-2,0	3,1	1,0
2	9,2	-0,2	2,7	0,0	3,8	4,8	8,5	9,2	7,4	15,9	12,1	7,3
3	7,1	9,3	7,6	4,5	3,8	9,4	11,0	8,5	15,8	15,6	15,4	15,2
4	17,2	15,0	12,5	13,3	14,8	16,1	18,6	19,9	18,6	18,1	19,0	20,0
5	19,8	17,1	14,7	13,4	14,2	17,1	19,5	22,1	22,4	16,1	20,4	20,9
6	20,8	17,0	15,8	13,8	11,8	9,2	12,7	13,0	14,1	12,6	17,0	17,1
7	19,8	15,3	15,3	12,6	16,4	19,1	18,2	18,3	19,1	15,6	15,0	12,7
8	19,8	15,6	13,8	13,6	12,7	11,2	11,5	13,4	14,0	15,6	16,3	18,9
9	14,6	15,8	9,9	5,3	4,2	5,6	7,7	10,3	12,0	10,8	13,6	15,7
10	13,0	18,6	15,0	12,3	10,6	11,0	12,7	14,1	14,0	15,0	16,0	17,7
11	21,2	19,5	15,9	12,4	14,2	15,2	17,0	18,8	19,0	18,7	18,8	20,6
12	21,4	18,8	17,4	15,7	15,0	15,7	17,6	19,9	20,9	21,3	22,0	22,7
13	22,3	20,0	17,1	15,3	14,5	15,3	16,0	18,0	19,8	20,2	20,6	21,0
14	30,5	25,8	25,4	22,2	22,2	22,1	18,5	19,5	20,8	23,8	23,2	24,0
15	23,7	22,2	18,9	16,5	16,9	18,6	18,1	18,0	17,1	13,9	12,8	14,8
16	20,7	19,6	19,7	13,7	15,2	17,1	18,0	18,5	20,8	19,8	17,1	18,6
17	18,4	17,6	15,6	15,0	17,6	18,5	19,9	18,9	18,3	18,8	19,8	20,1
18	22,7	18,9	16,1	16,0	18,1	16,6	17,0	17,7	18,2	17,4	18,5	21,0
19	22,0	20,5	17,0	16,0	18,0	19,8	21,6	21,3	20,9	18,5	20,8	21,2
20	22,3	20,4	18,4	18,3	18,8	19,4	20,4	21,9	22,5	22,5	22,8	24,3
21	23,8	20,4	16,9	15,2	15,0	16,5	19,0	21,2	21,4	22,3	22,9	24,0
22	23,2	20,3	16,6	14,5	14,9	17,0	19,0	21,4	22,2	22,7	22,7	23,9
23	24,5	22,2	19,1	17,7	19,5	22,1	23,1	23,8	23,8	23,4	24,6	24,6
24	25,7	23,7	21,1	18,5	18,4	20,1	22,7	25,1	26,0	26,1	26,2	29,0
25	28,3	25,2	22,2	19,5	17,3	18,3	20,7	20,3	21,3	20,8	19,4	20,1
26	25,3	23,5	20,5	17,1	15,0	15,2	16,3	16,5	15,8	16,0	18,2	22,8
27	8,3	16,0	20,3	17,9	16,9	17,5	18,9	18,6	18,7	21,0	22,0	20,9
28	24,6	23,1	20,4	18,0	17,0	17,0	17,9	19,9	20,9	22,4	23,3	25,4
29	30,4	27,6	24,1	19,3	14,8	16,8	20,3	18,8	18,1	21,6	22,3	23,8
30	24,8	21,4	20,5	17,7	16,0	18,2	17,7	15,0	15,8	20,1	22,9	23,7
31	24,5	24,3	19,3	17,9	19,9	19,7	15,9	20,6	21,8	21,4	21,0	24,9

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	12,4	10,7	3,4	-1,0	-1,3	2,5	-2,7	-1,0	-2,3	-2,5	0,9	0,0
2	4,8	-2,0	-0,2	-2,3	0,4	1,0	3,5	4,2	2,5	8,2	4,9	2,8
3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	5,8	5,2	5,1	4,4
4	5,6	2,4	1,7	2,3	3,2	4,3	5,8	7,1	6,5	6,7	7,9	8,5
5	9,2	7,2	5,4	4,5	4,7	5,6	6,9	9,6	9,8	5,9	9,2	9,3
6	4,1	6,9	5,9	4,6	3,0	1,3	3,8	5,4	6,1	9,9	9,4	9,0
7	7,8	9,5	3,3	0,5	4,0	5,1	5,3	6,2	8,0	8,1	9,8	8,3
8	7,9	6,8	6,0	4,8	4,9	5,1	7,7	7,9	10,0	11,5	12,7	13,7
9	10,2	10,8	7,5	5,7	6,2	8,0	9,8	10,8	11,1	9,5	10,8	12,4
10	13,2	12,7	10,2	8,7	12,4	7,5	8,5	9,1	8,8	9,5	10,3	11,5
11	13,7	12,4	10,0	8,2	10,2	10,1	11,3	12,6	12,5	12,0	12,2	13,0
12	14,6	13,2	12,1	11,1	10,8	11,4	12,5	13,9	14,5	14,5	15,1	15,5
13	15,7	14,1	12,3	11,5	11,1	11,6	11,9	12,8	14,4	14,9	15,7	16,3
14	19,5	15,7	15,5	14,0	14,3	14,3	11,9	12,5	13,3	15,4	15,2	15,9
15	15,3	14,3	11,9	10,8	10,6	12,0	11,4	12,0	11,1	9,0	8,2	9,7
16	13,5	12,7	13,4	9,5	10,6	12,0	12,5	12,7	14,0	13,8	12,2	13,3
17	13,8	11,5	10,9	10,5	12,2	12,5	13,4	12,7	12,8	13,2	14,4	14,5
18	14,5	12,3	10,4	11,3	12,3	11,4	11,8	11,7	12,6	11,7	12,8	14,4
19	14,4	13,3	11,2	10,9	12,7	14,2	15,6	15,3	14,9	13,9	15,3	15,4
20	13,6	11,9	10,7	10,8	11,3	11,4	12,0	12,9	13,2	13,0	13,5	14,7
21	15,1	12,8	10,6	9,5	9,5	10,8	12,1	13,9	13,9	14,5	14,8	15,7
22	15,0	13,3	10,7	9,5	9,8	11,1	12,9	14,1	15,2	15,4	15,3	16,1
23	15,9	14,6	12,6	11,7	12,8	14,7	15,2	15,6	15,2	15,3	16,0	16,0
24	16,6	15,3	13,9	12,0	11,6	12,5	14,5	17,3	16,6	16,7	18,3	17,0
25	17,0	15,0	13,0	11,2	9,9	10,7	12,1	12,0	12,3	11,2	10,0	11,2
26	14,7	13,7	11,8	9,4	8,0	8,0	8,6	8,3	7,9	7,8	9,1	12,8
27	21,4	15,1	11,4	9,7	8,7	9,7	9,9	9,2	9,6	11,1	12,1	10,6
28	14,0	12,9	11,4	11,4	11,5	11,5	11,5	11,6	11,6	12,5	14,5	15,3
29	18,9	16,8	14,6	11,0	10,2	9,5	11,9	10,8	10,2	12,8	13,6	14,8
30	15,0	12,8	12,8	10,7	9,1	10,7	10,6	8,3	8,3	11,8	13,3	14,6
31	14,9	14,4	11,1	10,2	11,5	11,2	8,7	11,7	12,3	12,1	11,9	14,5

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	32,0	30,9	31,1	33,1	36,9	38,8	39,0	39,3	36,5	33,0	33,3	35,0
2	32,9	30,8	29,2	31,0	35,0	37,9	39,3	38,8	37,0	35,3	35,0	34,0
3	32,7	32,7	33,7	34,7	37,6	40,4	41,5	39,5	37,7	36,2	34,9	33,7
4	32,1	31,2	31,7	33,0	36,6	39,0	39,5	38,5	37,3	36,1	35,9	35,2
5	33,4	32,1	31,8	33,7	36,9	39,2	39,6	39,0	37,6	36,4	36,0	35,5
6	33,9	32,8	32,5	33,9	37,0	39,9	40,5	39,5	38,0	37,1	37,0	37,0
7	36,0	33,0	32,4	32,8	36,7	38,7	41,3	41,4	38,5	35,5	35,0	34,9
8	34,0	33,9	34,2	34,8	36,0	37,9	39,7	39,4	39,0	37,8	37,3	38,1
9	34,9	33,9	33,3	34,4	36,6	39,1	40,1	39,8	38,0	36,8	37,0	36,0
10	34,1	33,1	32,2	32,8	35,5	37,8	39,0	38,8	37,7	36,7	36,7	37,2
11	34,0	33,3	34,0	34,2	37,0	39,0	41,0	39,1	41,2	39,2	37,3	35,9
12	34,0	33,1	32,8	34,6	36,2	39,3	39,1	39,4	37,9	37,5	27,8	35,9
13	33,0	32,9	33,0	33,1	35,2	38,9	40,0	37,0	37,2	36,9	35,7	37,2
14	33,1	32,9	32,8	33,4	36,0	38,0	38,6	37,8	37,5	37,2	36,0	35,7
15	33,6	33,1	33,0	34,2	37,1	39,0	39,8	38,2	37,8	36,4	36,1	35,4
16	32,7	32,3	32,7	34,3	36,4	38,0	38,1	36,9	35,6	34,8	34,3	33,9
17	32,8	31,9	31,3	33,1	36,1	38,0	39,5	37,8	36,4	35,0	34,9	34,1
18	33,1	33,1	32,2	33,3	36,0	38,0	39,0	39,0	37,5	36,8	35,4	34,9
19	32,1	33,1	32,1	33,8	36,1	40,6	40,1	37,9	36,9	35,1	34,4	33,8
20	31,9	32,4	32,0	34,1	35,0	36,7	36,6	35,3	35,4	35,5	36,0	35,0
21	33,0	33,2	33,8	34,2	35,5	36,9	38,9	36,1	35,0	35,1	34,1	33,5
22	32,6	32,6	32,9	33,0	35,3	37,1	37,6	36,7	35,9	34,8	34,4	33,8
23	31,9	32,5	32,6	33,2	35,1	35,9	36,6	35,8	34,9	34,5	34,0	33,4
24	32,6	33,2	33,2	34,9	36,1	38,2	39,0	37,3	36,0	35,9	35,9	34,2
25	33,9	33,8	33,0	33,6	35,6	39,2	39,2	41,0	36,9	36,2	36,8	37,2
26	35,6	36,0	34,3	36,0	35,6	36,3	40,5	37,0	33,4	35,9	36,7	35,2
27	33,1	32,8	33,6	34,4	36,0	37,0	37,0	36,6	35,6	35,5	34,9	33,9
28	32,7	33,0	33,0	33,0	34,9	35,8	36,8	36,9	36,2	35,9	35,0	34,0
29	32,6	32,0	31,3	33,4	34,8	36,6	36,1	36,1	36,4	35,3	34,7	33,9
30	34,1	33,3	33,0	33,3	35,0	37,9	37,8	37,1	38,0	35,8	36,5	30,5

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	15,3	21,7	19,6	18,8	19,0	17,6	20,0	21,8	20,2	24,3	24,7	22,9
2	20,1	24,6	22,4	19,1	17,5	20,2	22,6	23,6	23,1	23,7	24,3	25,7
3	24,8	22,9	21,3	18,0	18,4	17,6	16,4	18,7	19,3	18,2	22,1	24,3
4	26,2	25,5	22,7	21,0	19,5	20,7	22,5	23,0	23,2	22,9	24,1	25,8
5	24,5	22,5	19,8	17,7	16,0	17,8	19,3	20,8	21,6	22,4	23,2	23,7
6	24,5	22,8	20,5	18,0	17,4	19,0	21,4	22,8	23,3	25,2	24,9	22,7
7	23,0	24,0	21,2	21,0	17,7	15,3	16,7	16,6	18,4	20,5	21,0	22,3
8	24,1	23,6	21,7	20,2	19,0	17,4	18,7	19,2	18,8	19,0	16,8	16,9
9	25,0	24,0	22,3	20,2	17,3	18,1	19,9	20,5	19,7	19,8	20,9	22,0
10	25,1	24,1	22,6	20,2	18,0	19,2	21,0	22,4	22,3	23,3	24,5	24,8
11	24,2	22,6	20,7	18,1	16,0	14,8	16,0	14,8	15,6	14,8	16,9	16,0
12	24,3	25,6	23,8	21,5	20,1	19,7	21,8	24,3	21,3	20,1	20,8	20,3
13	25,6	24,7	23,7	21,4	21,8	23,4	22,0	23,5	25,0	23,6	24,3	21,0
14	25,8	25,0	23,4	22,0	21,0	21,7	22,7	24,0	23,5	22,8	24,5	26,3
15	25,3	25,4	24,4	24,2	23,6	23,7	24,4	24,4	24,1	24,3	25,7	26,9
16	29,3	28,8	26,4	25,6	24,9	24,2	25,0	24,9	25,0	25,1	27,0	28,6
17	29,0	28,1	26,2	24,9	25,0	25,3	26,4	23,7	27,1	28,5	29,1	30,0
18	29,8	29,4	28,8	27,1	26,0	24,3	25,2	26,0	25,6	25,4	27,6	28,1
19	32,8	31,5	30,1	27,3	27,1	27,6	28,1	28,7	29,2	29,7	30,2	30,8
20	31,9	32,1	30,1	30,1	28,9	29,5	30,5	29,9	29,3	27,9	28,6	28,5
21	31,7	31,5	29,2	28,5	28,5	28,5	28,5	28,4	28,4	28,4	28,4	29,5
22	30,7	31,8	30,4	30,0	29,3	28,5	29,1	29,9	29,5	29,2	29,7	30,3
23	30,5	30,8	29,6	29,2	27,8	26,0	28,8	29,0	29,4	29,1	30,0	30,8
24	29,6	28,7	27,8	26,3	26,7	26,9	27,1	28,0	29,2	28,3	28,1	29,0
25	30,1	29,9	28,0	27,2	27,5	34,8	34,8	27,0	28,8	30,6	30,0	25,8
26	26,5	27,0	29,6	26,2	25,1	24,3	25,7	24,5	22,5	25,0	25,4	27,6
27	28,8	27,2	28,3	25,2	25,1	25,1	25,1	26,9	26,5	26,5	27,0	27,5
28	28,2	29,0	29,8	28,3	26,4	26,1	27,2	28,6	29,8	29,5	30,4	30,8
29	30,6	30,0	29,2	28,3	27,7	26,8	28,5	30,1	30,9	30,8	31,3	32,0
30	32,5	29,7	27,0	26,1	23,4	21,9	18,6	24,5	21,3	21,7	21,5	24,4

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	15,0	12,6	11,2	10,6	10,1	10,0	11,4	12,7	11,7	14,8	12,3	13,4
2	22,0	15,0	13,5	11,4	10,0	11,8	13,6	13,5	13,5	13,8	14,3	15,4
3	14,4	13,2	12,4	10,1	10,7	9,6	8,9	10,5	10,7	9,7	12,8	14,5
4	15,5	14,9	13,8	12,7	11,6	12,2	13,5	14,3	14,9	15,0	16,4	17,4
5	16,9	15,6	13,9	12,4	11,6	12,6	13,5	14,3	14,7	15,5	15,7	16,3
6	16,0	14,5	12,9	11,4	11,6	13,1	14,7	15,8	15,7	16,8	16,7	14,8
7	13,2	13,5	11,6	11,8	9,9	8,1	8,6	8,5	9,8	11,7	11,8	12,8
8	14,6	14,2	12,4	11,7	10,8	10,3	11,8	12,2	13,0	13,4	12,7	12,3
9	16,0	15,6	14,4	12,9	11,0	11,7	12,8	13,5	13,0	13,1	13,6	14,6
10	16,1	15,4	14,3	12,7	11,3	12,3	13,2	13,9	14,1	14,5	15,2	15,2
11	14,9	13,3	11,8	10,1	9,0	8,0	9,0	8,1	9,0	8,3	10,0	9,8
12	14,7	14,9	13,6	12,4	11,5	11,2	12,1	13,4	11,2	10,5	11,0	10,6
13	15,4	15,0	14,1	12,4	12,7	14,0	13,0	13,5	14,3	13,4	13,9	11,2
14	15,0	15,0	14,3	13,2	12,4	13,0	13,9	14,9	14,4	13,7	15,2	16,2
15	15,7	15,5	15,2	15,0	14,6	14,5	14,6	14,5	14,5	14,6	15,4	16,3
16	16,3	15,6	14,4	13,5	13,0	12,6	13,1	13,1	13,1	13,1	14,3	15,8
17	15,8	15,3	14,2	13,3	13,3	13,3	13,8	12,1	14,4	15,2	15,9	16,3
18	16,8	16,4	16,2	15,4	15,0	13,6	14,2	14,2	14,2	14,1	15,5	16,2
19	19,6	18,6	17,8	16,0	15,7	14,0	12,3	12,7	15,8	14,2	16,6	17,1
20	18,1	18,0	17,0	17,4	16,3	16,9	17,5	16,8	16,2	15,4	15,5	15,5
21	17,3	17,4	16,2	14,2	14,0	13,8	13,5	14,8	15,4	15,1	15,1	16,4
22	17,0	17,9	16,9	16,6	16,5	15,8	16,2	16,7	16,3	16,2	16,6	17,1
23	17,2	17,1	16,6	15,9	15,3	17,8	15,9	16,8	17,5	16,7	17,3	17,6
24	18,0	17,2	16,3	16,1	16,1	16,5	17,0	17,1	17,8	17,5	17,2	17,5
25	18,7	18,2	17,4	16,8	17,2	21,8	22,0	16,5	17,9	19,5	18,7	15,6
26	15,5	16,1	17,9	15,5	14,8	13,9	14,8	13,8	12,5	13,7	14,4	16,0
27	16,6	15,8	16,6	14,7	14,5	14,6	14,5	15,9	15,8	15,7	16,1	16,3
28	16,6	17,2	18,1	17,3	15,9	15,6	16,4	17,2	17,7	18,0	18,1	18,3
29	18,6	18,2	17,5	16,8	16,3	15,9	16,7	17,7	18,2	18,3	18,7	19,4
30	19,7	18,1	16,3	15,7	13,5	12,4	10,1	13,7	11,5	12,3	11,9	14,1

Declination.

	Morgens.							Abends.				
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	33,3	33,9	32,5	35,6	35,1	36,1	38,2	37,4	36,0	35,6	34,7	33,1
2	33,0	33,4	32,8	34,0	34,3	36,2	36,2	36,0	34,0	34,4	33,6	33,3
3	33,3	32,8	32,6	33,7	34,4	35,2	35,8	36,0	34,8	35,0	33,9	33,3
4	34,2	34,9	34,9	36,1	37,1	37,9	36,6	36,0	35,1	35,6	34,9	33,6
5	32,9	32,0	32,2	33,0	34,0	36,0	36,0	36,0	35,7	35,3	34,3	33,7
6	32,9	33,0	32,6	33,0	33,5	35,6	36,0	35,4	34,6	34,8	34,1	33,5
7	33,5	33,4	32,9	33,8	35,5	36,6	37,0	37,4	36,7	36,0	35,0	34,8
8	33,9	33,9	34,2	35,5	37,3	37,0	37,0	36,0	35,3	35,0	34,1	32,0
9	34,7	34,1	33,6	34,6	36,1	36,0	35,7	34,9	34,8	34,3	34,1	33,6
10	32,6	33,1	33,3	33,7	35,4	35,8	36,8	36,0	34,9	35,0	34,7	33,7
11	33,0	34,2	33,7	34,9	35,9	36,8	37,0	37,3	36,0	35,9	37,0	34,0
12	33,1	33,6	34,0	36,0	36,0	37,0	37,0	35,6	35,0	34,9	33,7	33,9
13	32,8	33,0	33,5	33,8	35,2	36,0	35,8	35,1	34,4	34,4	33,9	33,5
14	32,9	33,1	33,6	34,2	35,9	37,0	37,0	36,4	35,1	35,0	34,1	34,0
15	34,0	34,3	35,1	36,7	38,0	38,0	37,6	37,0	36,4	36,9	36,0	35,5
16	35,0	35,2	35,0	35,2	37,1	37,1	36,6	36,0	35,5	34,8	34,9	34,6
17	31,4	41,8	38,0	40,4	42,8	42,4	41,0	41,1	40,4	39,2	39,3	35,0
18	33,0	33,3	34,4	35,8	36,9	37,8	37,8	36,7	36,0	36,0	36,3	35,0
19	33,2	34,0	34,7	35,7	37,1	37,3	37,0	36,0	35,0	35,4	34,6	34,1
20	32,6	32,6	32,5	34,4	36,0	36,4	35,7	35,2	34,8	34,8	34,5	34,0
21	33,0	33,0	35,0	36,0	36,1	37,1	36,9	36,0	35,7	35,0	34,4	34,2
22	33,7	33,0	33,7	35,8	37,0	37,4	36,9	36,4	35,2	35,0	34,4	34,4
23	33,9	33,8	34,6	36,0	37,9	38,9	37,3	36,0	35,2	35,0	34,0	34,0
24	33,3	32,7	32,2	33,9	35,6	36,2	36,9	35,2	34,8	34,3	34,1	34,2
25	32,7	31,9	32,5	34,1	36,4	38,8	38,9	37,1	35,2	34,8	34,5	34,1
26	32,3	32,0	31,0	33,0	35,2	38,9	39,5	41,4	36,4	38,4	36,2	35,6
27	31,9	32,6	32,2	34,1	35,3	37,9	35,9	36,0	36,9	32,0	27,1	34,0
28	35,8	33,8	32,6	36,0	35,1	35,0	36,0	34,0	34,0	33,7	33,5	33,0
29	32,0	31,5	31,1	33,1	34,7	35,1	36,8	35,5	34,5	34,4	33,1	33,6
30	31,8	30,6	30,7	32,3	33,3	34,2	34,8	34,5	33,4	33,2	33,0	33,2
31	32,0	31,3	31,3	32,5	34,8	34,8	35,0	35,3	33,4	34,0	34,0	33,5

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	30,1	25,5	26,1	23,5	22,1	24,2	24,9	23,2	23,3	25,4	25,4	28,0
2	30,3	30,8	30,8	29,0	25,2	27,3	28,3	28,0	25,3	27,9	29,2	28,9
3	30,1	30,4	30,4	28,6	26,8	27,6	28,4	27,9	26,4	27,5	28,9	29,5
4	32,2	32,9	31,8	29,6	29,7	29,1	27,3	28,9	27,4	28,2	30,0	31,5
5	31,0	31,0	30,1	29,0	27,8	28,0	27,2	28,0	29,9	30,5	31,5	31,2
6	32,0	31,7	31,6	31,0	28,4	28,4	29,4	31,1	30,9	30,6	30,8	31,4
7	31,4	31,1	30,0	28,1	26,4	27,6	29,9	30,4	30,1	29,1	30,1	30,1
8	34,5	34,9	36,7	35,7	32,8	26,9	27,0	28,0	29,7	29,0	28,4	29,2
9	31,9	32,9	32,3	30,4	29,1	29,0	29,9	29,5	29,4	27,5	29,1	29,5
10	32,3	33,0	32,3	30,5	29,3	28,6	30,2	29,9	29,7	30,0	29,6	29,6
11	32,9	32,0	31,4	30,2	29,8	32,0	34,0	32,7	30,0	28,8	28,0	31,3
12	31,2	30,8	30,0	30,3	28,9	29,7	29,4	29,0	30,1	30,8	30,7	31,3
13	31,6	31,6	30,5	28,4	28,1	28,8	29,9	30,2	30,7	31,2	32,1	32,5
14	31,8	30,9	29,3	27,9	27,6	28,1	28,5	29,2	30,2	30,6	31,5	31,7
15	31,5	30,7	28,8	27,3	27,2	27,9	28,8	29,7	31,2	32,0	30,7	31,0
16	26,6	25,1	25,0	24,8	24,3	24,1	25,3	26,0	25,5	26,7	27,1	26,5
17	29,3	28,0	20,7	10,3	14,9	17,3	20,3	18,3	17,8	15,5	15,2	17,2
18	21,3	21,7	21,6	20,1	20,9	22,2	22,7	22,8	24,0	24,0	22,6	25,9
19	26,0	25,2	24,3	23,3	23,9	24,8	25,1	25,9	26,0	25,6	26,4	27,0
20	27,8	26,5	25,7	25,0	24,9	25,6	27,0	28,6	28,7	28,3	29,3	30,2
21	31,3	30,9	28,9	27,6	27,8	27,8	28,8	29,9	30,7	30,4	30,4	31,2
22	30,9	29,1	28,5	26,8	26,6	28,9	29,8	31,3	31,6	31,1	31,3	31,9
23	31,0	29,8	26,1	26,7	27,2	28,7	30,5	32,2	31,7	32,2	31,4	27,7
24	31,4	31,0	29,2	27,5	27,1	28,7	30,5	31,7	31,3	31,7	32,0	31,9
25	32,2	30,9	30,1	28,1	26,9	28,2	29,3	29,4	30,3	29,4	30,8	31,6
26	33,5	31,9	31,3	29,5	28,7	31,1	31,5	30,3	29,9	24,6	29,5	29,5
27	31,9	33,1	30,7	29,9	29,8	31,9	28,0	27,2	28,0	18,9	24,3	24,1
28	32,9	30,1	28,0	28,6	27,4	24,9	25,0	27,7	27,7	28,1	28,3	28,4
29	30,9	31,0	29,3	28,2	28,1	28,1	27,9	26,4	26,4	26,5	27,5	28,0
30	33,5	32,8	30,3	28,4	29,7	31,0	30,8	30,5	29,8	28,8	30,3	31,3
31	34,5	34,0	32,2	31,2	31,0	30,5	31,2	30,7	29,5	31,2	31,2	32,0

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	17,8	15,1	15,3	13,7	12,6	14,1	14,5	13,0	13,0	14,6	14,4	16,2
2	18,2	18,2	18,6	17,6	14,7	16,0	16,6	16,1	15,0	16,1	17,3	16,8
3	17,8	18,0	18,1	16,7	15,5	15,9	16,5	16,0	14,8	15,7	16,6	17,0
4	19,0	19,6	19,2	17,6	17,5	17,4	15,9	16,7	15,9	16,7	19,1	19,2
5	18,4	18,2	18,0	17,3	16,5	16,8	16,2	17,0	18,1	18,7	19,1	19,2
6	19,6	19,4	19,2	18,7	17,0	17,2	17,7	18,8	18,7	18,5	18,7	19,0
7	19,0	18,4	17,7	16,6	15,2	16,2	17,7	18,1	18,0	17,3	17,8	17,9
8	20,9	21,4	22,4	21,9	19,8	15,6	15,5	16,2	17,6	16,9	16,2	16,8
9	18,1	18,6	18,8	17,9	16,1	16,6	17,2	17,2	16,8	15,3	16,3	16,9
10	18,7	19,3	18,6	17,4	16,5	16,2	17,1	16,7	16,7	17,2	16,7	16,7
11	18,9	18,4	18,2	17,5	17,1	18,5	19,9	18,7	17,1	16,2	15,8	17,7
12	17,7	17,7	17,1	17,6	16,4	18,5	16,7	16,0	17,4	18,0	17,8	18,0
13	18,3	18,4	17,7	16,6	16,2	16,7	17,5	17,5	18,0	18,4	18,9	19,2
14	18,8	17,9	16,8	16,0	16,0	16,2	16,5	17,2	18,1	18,5	18,4	18,9
15	19,7	19,3	18,7	18,3	18,4	17,9	18,6	19,4	20,3	21,4	20,6	20,3
16	18,3	17,1	17,3	16,3	15,7	14,9	15,6	16,0	15,5	15,8	15,9	15,8
17	16,7	16,6	11,5	4,7	7,1	9,4	10,5	9,8	9,1	6,6	6,0	7,3
18	9,9	10,3	10,4	9,1	9,4	10,5	10,9	11,0	11,5	11,8	10,4	11,8
19	11,2	11,0	9,9	9,4	9,4	10,3	10,8	11,2	12,8	12,3	12,6	13,0
20	14,1	13,1	12,7	12,4	12,1	12,5	13,7	14,5	14,5	14,4	14,9	15,6
21	16,7	16,3	15,0	14,0	14,1	14,2	14,9	15,5	15,9	15,9	15,9	16,3
22	16,7	16,2	15,0	13,7	13,4	14,9	15,5	16,4	16,8	16,5	16,6	17,2
23	16,9	15,8	13,5	13,6	13,9	14,9	15,7	17,2	17,2	18,0	17,0	14,3
24	16,6	16,3	15,0	14,4	13,6	14,8	16,0	16,7	16,7	16,8	16,8	16,9
25	17,0	16,2	15,3	14,1	13,3	13,9	14,9	14,6	15,3	15,3	15,7	15,9
26	16,5	16,0	15,5	14,6	13,8	15,4	15,5	7,4	6,8	10,4	13,7	13,9
27	16,0	17,1	15,6	15,0	14,6	16,2	13,3	13,1	13,4	7,2	-2,0	10,2
28	17,4	15,9	13,9	14,5	13,1	11,4	11,7	12,9	12,5	12,7	12,7	12,9
29	14,3	14,4	13,5	12,6	12,8	13,0	12,8	11,8	11,4	11,6	11,9	14,1
30	15,3	14,8	13,4	12,5	13,3	14,0	14,0	13,9	12,9	11,8	13,2	14,2
31	16,4	16,2	15,1	14,5	14,1	14,1	14,8	14,5	13,7	14,5	14,5	15,4

Declination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	28,2	27,1	25,7	27,7	28,6	29,6	30,4	31,4	31,4	31,9	32,1	23,1
2	28,0	27,0	26,7	28,0	28,0	29,2	30,2	30,6	30,0	29,1	29,0	29,1
3	28,2	27,5	27,0	28,3	29,2	29,8	31,0	30,6	29,9	29,2	29,0	28,6
4	28,4	28,5	27,6	29,7	31,4	32,9	33,1	31,9	30,6	29,9	29,1	29,2
5	28,6	28,2	28,2	29,8	30,8	32,0	32,9	31,9	30,7	30,0	30,1	30,0
6	29,0	28,2	28,1	29,7	31,3	33,1	33,8	32,6	31,0	30,1	29,9	29,6
7	28,6	28,0	27,8	29,2	31,0	31,8	32,0	32,0	31,0	30,1	29,9	29,3
8	28,4	27,7	26,9	28,7	31,1	32,2	32,6	31,7	30,7	30,2	29,6	29,8
9	28,0	27,5	26,9	29,3	31,8	31,5	32,5	31,9	31,0	30,7	30,0	29,4
10	28,0	27,3	27,4	30,0	31,6	32,0	33,0	33,3	31,3	30,9	29,9	29,3
11	28,0	27,4	26,6	28,1	31,0	32,1	33,0	33,1	32,1	30,2	29,7	29,3
12	27,5	26,9	26,6	27,8	29,4	30,9	31,8	32,0	31,2	30,0	29,8	29,1
13	27,9	27,0	26,1	28,0	30,2	32,7	34,4	35,0	33,1	31,1	30,1	30,0
14	28,1	27,9	27,6	29,3	31,3	31,9	32,1	33,7	32,5	31,0	31,6	32,3
15	29,1	28,0	27,2	28,6	30,5	32,3	32,8	33,0	32,3	31,0	30,0	29,6
16	27,8	27,9	27,0	29,8	31,0	33,6	33,0	24,4	37,2	30,7	33,8	34,1
17	27,4	27,7	27,5	30,0	30,9	32,0	33,4	33,6	33,0	31,8	30,7	30,1
18	28,1	27,0	26,4	27,1	29,0	32,3	33,3	34,0	33,7	33,1	29,5	31,8
19	28,7	27,7	27,1	28,3	29,0	30,2	34,4	33,7	32,9	26,0	28,0	30,1
20	31,0	36,5	30,7	31,4	30,0	34,5	40,4	42,7	41,8	27,6	34,8	27,6
21	27,0	27,2	27,4	28,8	30,8	33,0	34,2	33,1	31,4	31,3	29,8	29,0
22	27,5	27,8	28,7	30,9	32,7	34,0	36,6	34,5	32,7	31,0	31,9	32,8
23	27,8	27,5	28,2	29,4	31,0	30,3	33,4	35,0	31,1	30,0	32,0	28,0
24	27,7	27,2	27,5	28,1	29,5	30,5	31,4	31,2	31,2	29,8	29,7	29,3
25	28,0	27,0	26,0	26,3	28,1	31,9	33,3	33,8	31,7	30,6	29,9	29,3
26	28,2	27,2	27,7	29,7	29,0	31,1	32,0	31,5	30,9	30,5	29,7	28,7
27	27,2	27,2	27,1	28,1	29,8	30,1	32,1	32,9	31,7	29,5	31,5	29,8
28	28,5	27,4	27,3	28,4	30,0	31,6	33,6	32,3	30,9	30,0	29,7	29,5
29	30,6	28,1	30,5	27,9	27,7	31,2	32,6	32,8	33,3	30,4	29,5	29,5
30	27,0	26,0	26,0	26,4	27,8	30,7	32,7	32,5	31,8	31,2	30,8	31,2
31	27,9	26,5	25,5	26,9	29,1	32,5	35,0	35,1	32,9	30,9	30,7	30,1

Intensität.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-4,9	-5,0	-6,7	-8,5	-8,6	-7,6	-8,1	-8,3	-12,1	-10,8	-10,3	-12,8
2	-4,9	-4,9	-5,3	-7,1	-7,9	-8,0	-8,1	-9,2	-10,9	-9,9	-8,7	-7,0
3	-3,0	-3,1	-4,8	-5,5	-5,8	-5,4	-6,3	-6,7	-7,5	-7,3	-6,6	-6,1
4	-4,8	-5,3	-6,5	-8,6	-9,1	-8,7	-7,7	-6,8	-6,4	-6,5	-6,5	-6,9
5	-5,2	-4,9	-4,9	-6,9	-7,3	-6,9	-6,8	-6,6	-7,5	-7,3	-7,3	-6,9
6	-5,9	-6,1	-7,0	-9,3	-9,4	-7,2	-6,4	-6,1	-6,2	-6,7	-6,8	-6,4
7	-5,6	-4,4	-5,7	-7,1	-6,9	-5,8	-4,4	-4,5	-4,2	-4,0	-3,8	-3,7
8	-1,4	-1,8	-5,0	-6,0	-6,1	-5,1	-4,4	-5,9	-6,0	-5,1	-4,6	-3,5
9	-3,6	-3,5	-4,3	-6,0	-8,5	-9,9	-8,2	-6,6	-5,1	-5,0	-4,9	-5,4
10	-5,8	-5,1	-5,5	-7,7	-7,6	-6,5	-6,0	-7,0	-6,6	-6,0	-4,9	-4,4
11	-5,0	-5,5	-6,5	-9,2	-8,9	-8,8	-6,1	-6,2	-7,4	-4,9	-3,3	-4,2
12	-4,9	-5,7	-6,5	-7,7	-8,0	-7,9	-7,6	-7,8	-6,9	-6,8	-5,7	-4,5
13	-3,7	-4,0	-5,6	-7,8	-8,1	-9,2	-9,4	-8,0	-6,1	-5,5	-4,9	-5,9
14	-4,4	-5,4	-6,4	-7,2	-7,4	-7,4	-6,3	-6,1	-5,4	-5,3	-6,7	-7,0
15	-5,1	-4,9	-6,1	-7,8	-7,8	-7,0	-10,1	-8,5	-6,7	-5,9	-4,9	-4,4
16	-6,0	-6,2	-6,2	-6,8	-8,8	-7,9	-7,8	-7,3	-7,9	-4,8	-6,6	-4,8
17	-17,2	-16,7	-18,3	-18,3	-17,7	-16,0	-14,8	-15,7	-15,2	-15,5	-12,6	-11,4
18	-10,2	-9,8	-11,8	-12,3	-15,7	-18,0	-17,3	-18,4	-18,4	-14,8	-11,4	-9,7
19	-6,5	-5,5	-7,2	-11,3	-16,8	-13,6	-12,7	-9,8	-10,9	-10,4	-9,6	-8,0
20	-6,5	0,7	-9,7	-9,6	-30,0	-34,1	-31,4	-24,4	-25,8	-25,9	-19,3	-17,9
21	-15,0	-16,2	-16,6	-16,9	-19,0	-19,5	-18,1	-17,9	-16,5	-17,2	-18,9	-20,9
22	-12,4	-11,8	-12,7	-13,2	-15,4	-18,3	-17,3	-13,5	-13,8	-14,0	-20,0	-17,9
23	-10,8	-10,8	-11,9	-12,7	-12,0	-12,3	-11,7	-16,7	-11,9	-11,0	-12,4	-15,0
24	-7,1	-6,4	-7,0	-8,6	-9,9	-10,5	-9,6	-9,5	-9,7	-9,1	-8,2	-7,3
25	-5,1	-5,5	-8,4	-10,1	-11,3	-10,8	-13,8	-11,1	-9,5	-8,4	-8,3	-7,3
26	-5,3	-5,6	-7,7	-5,9	-7,2	-6,9	-7,2	-7,0	-6,9	-7,1	-6,7	-6,0
27	-6,0	-6,7	-7,2	-7,6	-8,2	-9,2	-9,0	-9,0	-8,0	-9,4	-8,8	-6,4
28	-3,9	-4,6	-5,3	-7,4	-9,0	-8,8	-7,6	-6,4	-5,9	-6,0	-6,3	-7,0
29	-3,8	-4,9	-6,8	-7,9	-9,6	-11,7	-10,4	-8,2	-7,8	-9,7	-7,0	-6,0
30	-6,0	-6,4	-6,8	-7,9	-8,6	-8,8	-7,8	-6,6	-6,8	-7,3	-7,8	-7,4
31	-4,0	-5,4	-9,4	-11,7	-13,1	-13,5	-11,5	-9,6	-7,9	-7,4	-7,5	-7,0

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	26,9	26,8	25,5	24,5	23,5	24,8	24,5	24,2	21,5	22,4	22,5	20,6
2	26,2	26,1	25,0	24,1	23,4	24,4	23,1	21,1	21,7	21,5	22,7	23,8
3	28,1	28,2	27,5	26,9	27,2	28,4	27,0	26,1	25,9	24,3	26,6	26,8
4	28,4	28,5	27,9	27,0	26,4	26,9	26,8	27,4	27,8	28,2	27,9	27,7
5	29,1	29,2	29,2	28,6	28,4	28,1	28,7	28,6	28,1	28,1	28,0	28,2
6	28,8	28,5	28,1	26,7	26,5	27,7	28,3	28,2	28,2	27,9	27,9	28,2
7	28,6	28,3	27,5	26,2	26,4	27,2	27,9	28,5	28,5	28,5	28,7	28,4
8	29,7	29,4	27,5	27,0	26,9	27,3	28,0	26,8	26,6	27,2	27,7	28,8
9	28,5	28,5	28,2	26,7	24,9	23,7	25,4	26,3	27,2	27,6	27,4	27,0
10	27,3	27,5	27,2	26,1	25,8	26,7	27,1	26,2	26,3	27,0	27,7	27,9
11	27,9	27,5	26,8	25,0	25,0	25,0	26,8	26,8	28,1	27,8	29,0	28,3
12	27,6	27,2	26,7	26,2	25,8	26,1	26,2	26,1	26,5	26,6	27,8	28,1
13	28,9	28,2	27,2	26,2	25,9	25,2	25,3	26,2	27,1	27,7	28,2	27,8
14	28,3	28,0	27,3	26,7	26,6	27,0	27,6	27,9	28,3	28,4	27,3	26,9
15	27,6	27,8	27,2	26,6	26,8	27,1	25,6	25,8	27,1	27,5	28,6	28,7
16	27,2	27,0	27,2	26,8	25,4	25,8	26,0	25,5	28,8	27,7	26,7	28,0
17	18,4	17,9	17,7	17,9	18,3	19,1	20,1	19,1	19,4	21,0	22,0	22,4
18	23,6	24,5	22,6	22,0	20,0	18,4	18,8	19,3	17,8	20,1	22,7	24,0
19	25,5	26,4	24,3	21,6	18,2	20,5	21,2	23,1	22,3	22,1	23,0	24,1
20	25,8	30,7	23,6	23,9	12,0	6,7	7,7	12,2	10,8	10,5	12,3	16,6
21	19,3	18,4	18,6	18,1	17,5	17,3	18,2	18,1	18,9	19,0	17,8	16,3
22	22,6	23,1	22,8	22,0	21,9	18,9	19,5	21,2	21,4	21,0	15,2	18,2
23	22,9	22,7	22,2	21,5	22,0	21,7	22,3	18,8	21,6	22,1	21,7	19,9
24	25,2	25,6	25,3	24,4	23,6	23,1	23,4	23,6	23,3	23,9	24,6	25,1
25	26,9	26,9	25,0	23,7	22,2	23,8	21,4	22,8	24,3	25,1	25,1	25,4
26	27,8	26,7	25,9	26,4	26,1	26,3	26,1	26,0	26,1	26,1	26,3	26,7
27	26,9	26,5	25,9	25,8	25,7	24,8	25,0	25,1	25,6	24,8	24,9	26,8
28	28,3	27,8	27,5	25,8	25,0	25,0	25,7	26,2	26,9	26,8	26,6	26,1
29	28,2	27,6	26,1	25,7	24,5	23,4	23,8	25,2	25,4	23,7	25,6	26,5
30	26,1	26,0	26,0	25,1	25,0	25,4	26,3	27,0	27,6	27,8	27,2	27,7
31	28,3	27,8	25,3	23,9	23,5	24,9	26,9	28,4	29,0	29,0	28,8	28,5

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	28,4	27,1	26,3	27,6	29,3	31,9	32,7	33,6	32,1	31,0	32,2	32,9
2	29,5	29,0	28,8	29,7	30,8	32,0	32,1	31,8	31,0	30,8	31,0	30,9
3	29,3	31,0	30,4	31,2	32,4	35,6	38,3	37,8	35,6	33,8	34,0	32,7
4	30,7	30,7	31,1	31,8	33,0	34,2	35,2	33,8	32,2	31,9	33,0	33,0
5	30,7	30,9	30,9	31,4	33,3	35,8	37,0	36,0	34,1	33,1	33,0	33,1
6	30,9	33,7	31,9	33,3	36,5	35,6	37,3	36,9	34,0	32,2	33,0	32,0
7	30,4	30,5	30,6	31,4	31,7	33,9	35,9	35,8	34,2	32,5	32,1	32,5
8	29,2	27,7	27,9	29,8	33,3	35,0	37,7	37,4	35,4	32,8	32,5	32,6
9	30,8	29,3	28,8	30,9	31,9	36,1	36,7	38,9	38,0	37,0	37,7	34,9
10	29,0	29,0	29,9	30,5	35,0	34,3	38,6	37,4	36,1	35,1	34,9	35,0
11	30,7	30,3	30,0	31,1	32,6	35,5	35,7	36,3	36,2	35,0	34,1	34,0
12	30,9	30,9	31,1	32,2	33,4	36,1	35,4	35,2	35,6	35,0	25,7	34,8
13	31,3	31,6	31,3	31,7	33,0	33,2	34,1	36,0	35,7	35,0	34,1	33,5
14	31,1	31,0	30,1	30,3	32,1	33,6	35,0	36,9	36,0	34,9	33,5	32,8
15	31,7	31,7	31,0	31,1	32,9	34,6	36,0	35,6	35,1	34,5	35,0	33,4
16	31,6	30,8	31,2	33,3	37,3	37,1	37,9	37,4	36,0	34,6	33,4	33,4
17	32,0	32,4	31,4	31,8	35,0	36,4	36,8	35,5	32,6	33,1	32,9	33,1
18	31,4	31,7	30,7	31,2	32,7	35,1	36,3	35,5	34,4	36,0	36,8	39,0
19	35,8	31,7	33,0	33,6	35,7	37,0	36,0	35,7	34,0	33,7	19,0	33,0
20	30,1	30,9	30,8	31,7	33,4	35,0	37,1	38,4	36,1	33,9	32,1	32,0
21	30,6	30,2	29,7	31,0	33,4	34,9	37,0	36,1	35,8	34,6	33,4	33,0
22	30,5	29,4	29,5	30,8	34,4	35,9	37,7	36,1	35,3	34,0	32,4	32,7
23	30,5	30,2	30,2	31,8	34,2	35,2	35,1	35,2	34,9	34,4	33,0	33,0
24	31,5	30,5	28,7	30,9	34,2	35,1	36,7	39,2	33,9	32,6	33,0	33,1
25	31,6	34,0	29,0	30,0	33,9	37,4	37,0	38,0	36,0	34,0	32,0	32,0
26	30,4	29,6	30,2	31,4	33,4	35,0	34,8	34,3	32,9	31,6	31,1	31,8
27	29,0	27,5	27,0	29,0	32,9	36,3	37,3	35,2	33,7	31,4	30,5	31,3
28	30,1	28,2	27,9	29,9	35,0	35,0	37,6	36,7	34,1	32,6	32,1	29,0

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-2,4	-2,5	-5,3	-6,9	-7,3	-6,9	-5,1	-5,1	-10,1	-9,3	-7,5	-7,9
2	7,8	8,3	9,5	9,6	9,0	7,2	5,5	5,8	7,3	8,2	7,1	6,4
3	4,9	3,4	4,9	7,0	10,2	10,1	11,6	10,6	9,4	10,5	10,0	8,8
4	5,5	5,7	6,3	7,4	7,8	7,4	5,5	5,4	6,5	8,2	7,2	6,3
5	5,3	4,7	5,7	8,3	10,4	10,8	7,5	6,4	6,0	5,4	5,5	4,2
6	4,9	8,5	10,4	13,0	15,5	18,6	15,9	13,9	12,2	12,2	13,0	9,3
7	8,1	9,3	11,3	11,9	14,8	14,7	13,7	10,5	8,9	8,0	8,5	6,3
8	6,7	7,7	8,3	11,2	11,5	11,5	10,8	8,1	6,4	6,4	6,5	6,2
9	2,7	5,4	7,4	7,8	10,9	9,2	10,4	6,0	5,1	5,9	6,4	6,9
10	8,1	9,9	9,6	9,5	10,1	14,4	10,5	7,0	5,2	6,2	8,4	8,9
11	9,5	9,3	11,7	11,9	12,9	12,6	14,6	11,5	10,6	10,0	9,6	9,0
12	7,2	7,1	6,9	9,6	10,5	10,1	10,2	9,0	8,4	9,0	7,6	9,5
13	7,4	6,6	6,9	7,8	8,3	8,5	8,9	10,0	10,3	10,1	8,7	7,3
14	4,5	3,6	4,8	6,5	9,0	9,6	9,7	7,9	8,3	6,8	5,6	5,0
15	4,7	3,3	2,4	3,3	5,0	6,3	7,0	6,6	6,3	7,5	6,0	5,0
16	5,3	4,7	4,2	6,0	3,4	4,3	4,9	4,8	7,7	8,6	7,6	3,9
17	2,4	1,7	3,4	6,7	8,4	9,5	9,6	9,9	11,3	-10,4	9,9	8,4
18	3,6	4,2	6,3	7,4	8,7	7,4	6,1	5,3	5,4	+4,3	0,5	5,2
19	16,1	22,7	25,0	27,2	25,8	25,0	24,2	18,1	17,2	-18,0	20,0	18,1
20	14,1	3,4	15,8	18,7	19,6	19,1	17,9	15,7	15,2	14,6	14,0	14,0
21	10,4	10,8	12,1	12,8	14,1	14,2	11,7	11,4	10,6	10,3	9,4	9,2
22	6,3	7,5	9,0	10,2	12,9	12,2	12,2	11,9	10,4	9,7	8,8	9,7
23	4,8	5,2	5,9	8,3	8,6	8,8	6,8	7,0	6,3	6,6	7,7	8,4
24	4,3	4,9	5,8	7,3	13,2	13,1	10,7	10,5	17,1	12,3	9,2	8,3
25	7,6	9,2	10,0	11,6	12,7	11,5	14,1	13,4	14,1	12,0	12,0	10,2
26	8,7	9,4	10,7	11,8	11,0	11,3	10,3	9,3	9,0	8,5	9,3	6,8
27	5,7	7,1	7,4	8,1	8,4	7,8	7,7	7,2	5,4	5,7	7,3	6,4
28	-5,1	-4,6	-5,9	-7,9	-7,8	-9,9	-5,5	-6,9	-6,8	-6,8	-7,3	-6,5

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	30,4	30,1	28,3	27,3	26,8	27,5	28,5	28,5	25,0	25,6	26,6	26,2
2	28,8	27,7	26,9	26,9	27,1	28,3	29,1	28,7	27,6	26,9	27,5	28,0
3	30,2	30,5	29,2	27,7	25,4	25,7	24,9	24,9	25,6	24,8	25,0	25,7
4	27,6	27,7	27,2	26,4	26,3	26,2	27,5	27,3	26,6	25,6	26,3	26,9
5	27,2	27,6	27,2	25,1	23,4	23,9	25,8	26,4	27,1	27,0	27,5	28,1
6	27,8	25,5	23,5	21,9	20,5	18,5	20,5	21,9	22,8	22,9	22,5	24,3
7	25,0	24,5	23,1	22,8	20,9	21,0	22,0	24,0	25,2	25,8	25,4	26,8
8	26,2	25,2	25,6	24,1	24,2	24,4	25,5	26,7	27,1	27,0	27,0	26,8
9	28,8	26,5	25,6	25,5	23,5	24,5	24,0	26,5	26,9	26,2	26,1	25,7
10	25,0	24,3	24,2	24,0	23,6	20,5	23,5	24,5	26,9	26,0	25,0	24,5
11	24,4	24,4	23,2	23,4	23,1	23,2	22,3	23,9	24,2	24,8	24,7	25,5
12	26,5	26,6	27,1	25,4	24,4	24,9	24,5	25,4	25,6	25,2	26,3	25,2
13	26,7	27,3	27,0	26,5	26,3	25,8	26,0	25,9	26,0	25,7	26,4	27,1
14	28,0	28,3	27,5	26,9	25,9	25,3	25,8	26,5	25,8	26,9	27,5	27,9
15	28,7	29,5	29,8	29,5	28,8	28,0	27,7	27,6	27,5	26,9	27,7	28,2
16	27,3	28,0	28,5	27,3	29,3	28,7	28,6	28,3	26,1	25,2	26,2	28,8
17	29,4	29,9	28,8	26,8	25,7	24,7	24,4	24,1	23,0	23,7	24,2	25,3
18	28,0	27,7	26,6	25,9	25,2	25,9	26,5	27,1	27,1	33,6	30,2	27,2
19	19,8	14,9	13,6	12,0	13,7	15,0	16,2	20,1	19,9	18,7	16,9	19,1
20	20,3	20,6	19,6	17,6	16,7	17,1	17,9	18,0	18,6	19,7	20,1	20,5
21	22,8	22,5	21,8	21,2	20,5	20,2	21,8	21,6	22,0	22,3	23,1	23,5
22	25,1	24,1	23,5	22,4	25,5	20,7	20,5	21,0	21,7	22,5	23,3	22,9
23	26,3	26,0	25,8	24,4	24,0	23,5	24,9	24,4	24,9	25,0	24,3	24,0
24	26,6	26,2	26,0	25,1	21,2	20,9	22,4	22,1	18,0	21,0	23,3	24,1
25	24,6	23,4	23,3	21,8	21,5	21,6	20,0	20,0	19,2	20,7	21,0	22,3
26	23,8	23,0	22,4	22,2	22,1	21,6	22,2	22,7	22,9	23,6	23,2	24,9
27	25,9	25,0	24,8	24,3	24,6	24,9	24,9	25,2	26,2	25,8	24,7	25,5
28	26,8	27,2	26,9	25,9	23,7	22,1	31,3	26,6	26,4	26,6	26,3	27,4

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	31,2	27,9	28,4	30,6	33,0	36,1	36,8	38,4	36,7	36,0	35,2	34,5
2	30,0	29,7	29,5	30,3	32,5	34,5	36,2	34,6	35,6	34,4	33,5	33,6
3	32,2	31,7	33,8	31,9	33,0	39,0	36,1	35,0	34,0	34,6	34,1	34,8
4	31,8	31,1	31,3	31,9	33,2	34,0	34,0	33,8	33,3	32,2	32,1	32,1
5	28,8	28,3	28,7	30,4	32,8	34,5	35,2	34,6	32,2	31,3	31,4	32,4
6	28,3	27,9	27,6	28,7	31,3	32,8	34,1	34,1	32,6	31,7	31,8	32,2
7	29,9	28,6	28,8	31,4	34,1	37,1	37,1	36,7	35,0	33,1	33,1	32,4
8	31,7	28,7	28,1	29,6	32,6	36,0	38,2	38,0	36,4	34,4	31,4	32,0
9	30,9	30,4	29,7	29,5	31,4	32,5	34,7	36,0	36,0	34,6	33,2	32,3
10	31,1	30,2	30,0	31,8	34,3	36,2	38,0	37,9	36,8	34,4	34,2	32,9
11	29,6	28,4	29,3	32,0	37,0	38,3	38,4	35,5	35,4	34,7	32,8	31,4
12	29,9	28,6	29,0	30,8	32,1	34,5	35,5	36,7	34,1	34,1	34,0	32,3
13	29,3	27,7	27,2	29,4	33,0	34,4	36,0	36,1	33,8	32,3	32,0	31,7
14	28,3	27,3	27,4	29,1	31,8	34,5	37,6	38,1	37,5	37,6	33,8	34,0
15	28,5	27,5	28,3	31,0	33,3	35,8	35,4	37,0	35,9	32,0	31,4	31,0
16	30,0	27,3	27,0	29,8	33,0	34,7	36,0	36,3	34,9	32,9	32,5	32,7
17	28,9	26,7	26,1	29,0	32,9	35,9	37,1	37,5	35,5	33,1	32,1	31,0
18	29,0	27,1	27,6	30,0	33,2	34,7	35,5	35,0	33,2	32,0	30,8	32,0
19	28,0	25,6	25,9	28,7	32,7	35,5	37,0	37,5	35,3	33,3	31,9	32,0
20	29,4	27,2	26,2	29,1	33,7	37,4	39,8	39,6	39,3	38,3	36,6	37,0
21	29,1	27,7	27,0	29,8	32,8	35,9	37,8	38,0	36,3	34,5	33,0	33,0
22	29,0	26,6	25,5	29,0	33,2	36,1	38,1	39,5	37,7	36,1	34,8	33,1
23	29,8	28,1	27,8	29,0	32,0	36,8	37,8	37,0	37,0	35,6	33,6	32,7
24	29,3	27,6	26,6	29,8	33,0	36,6	38,0	38,0	35,3	33,0	31,1	30,0
25	29,3	27,3	26,8	28,2	30,6	34,0	36,2	37,3	35,8	33,2	31,9	30,9
26	28,4	26,4	25,3	28,2	32,8	36,3	38,4	37,8	35,9	32,9	31,1	30,6
27	29,2	26,4	26,6	28,5	32,5	36,0	37,7	37,8	37,4	35,9	35,2	34,8
28	28,0	27,0	24,9	29,8	30,1	34,1	36,5	37,1	36,3	34,1	32,0	31,5
29	27,0	25,9	27,5	30,5	35,0	38,3	35,1	36,2	35,3	34,1	32,9	33,0
30	30,0	29,5	27,5	29,4	33,6	34,6	35,7	37,2	36,0	34,0	32,4	31,9
31	27,4	25,9	25,3	28,6	31,0	34,1	35,8	38,2	35,6	33,7	31,8	30,5

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-8,9	-10,6	-11,6	-11,6	-13,0	-11,7	-10,8	-9,1	-9,3	-10,0	-9,0	-9,5
2	8,3	7,7	8,0	8,3	7,9	6,7	4,9	8,7	8,1	8,5	9,4	11,0
3	10,2	8,7	5,0	8,0	9,8	6,7	13,5	6,4	8,6	9,8	16,0	10,9
4	11,3	10,9	10,4	9,5	8,2	7,2	6,2	5,7	5,9	6,9	7,1	6,8
5	5,7	6,7	7,1	7,1	6,1	5,5	4,1	2,9	3,4	4,7	6,9	7,2
6	3,4	3,3	3,1	3,7	4,4	4,5	3,7	3,1	3,5	4,1	4,3	3,8
7	0,3	1,2	4,5	5,4	6,3	5,9	6,1	5,7	4,1	4,7	3,3	3,5
8	0,7	2,8	6,1	8,4	10,6	10,4	9,8	9,0	6,7	5,4	5,0	2,9
9	0,9	0,3	1,6	2,5	3,4	5,1	4,6	4,2	4,0	4,1	2,5	3,0
10	1,9	2,4	3,4	5,2	5,7	5,0	4,4	4,2	5,1	6,5	4,1	5,3
11	4,2	3,4	6,9	7,5	10,5	13,2	10,8	7,4	6,2	7,3	7,3	5,4
12	6,2	4,7	6,5	11,5	8,0	6,8	7,6	7,5	7,9	8,1	8,5	8,3
13	3,3	4,5	6,6	7,4	8,6	6,4	6,0	5,7	7,0	6,2	5,7	5,9
14	2,6	2,9	5,4	6,6	6,0	6,3	4,6	5,4	6,1	4,3	6,6	5,4
15	4,0	6,0	10,5	10,6	9,3	9,5	6,2	3,2	4,6	7,9	6,4	5,0
16	4,4	3,6	8,1	8,4	7,5	7,0	6,0	6,1	7,6	7,5	7,5	5,9
17	3,3	4,3	6,5	8,0	8,7	8,8	7,5	5,5	5,4	6,1	6,1	7,0
18	4,3	5,0	7,5	8,9	9,0	7,0	6,4	6,0	6,4	6,6	8,0	6,0
19	2,4	4,0	6,6	6,6	6,7	5,6	4,8	3,4	3,4	3,9	3,9	3,9
20	2,0	2,5	3,7	4,3	2,3	0,4	0,2	1,6	1,9	3,5	13,6	7,2
21	6,1	6,1	6,6	7,8	9,4	9,5	7,5	4,6	5,1	4,5	4,3	3,6
22	3,1	3,6	6,4	6,0	5,7	4,9	4,5	5,0	7,6	8,6	8,0	5,6
23	4,0	5,1	7,2	7,7	8,1	8,1	11,9	10,9	11,0	11,6	10,6	9,4
24	2,4	3,6	6,6	8,3	9,3	9,6	8,7	6,8	7,2	5,2	6,8	6,7
25	3,2	4,0	5,4	5,5	7,5	5,3	6,2	6,2	7,1	6,8	11,4	5,1
26	3,4	5,0	8,0	10,2	11,6	11,1	9,3	8,1	6,4	5,9	5,9	5,6
27	2,9	2,9	4,0	3,3	3,9	3,7	4,1	4,6	5,7	6,6	5,9	4,3
28	-1,1	4,0	7,8	6,9	9,5	6,3	4,3	9,2	6,2	5,1	4,8	3,6
29	+1,7	0,4	3,8	9,6	12,8	13,2	3,7	4,6	6,6	6,3	8,0	6,1
30	-9,8	11,4	12,5	11,6	13,1	9,8	8,8	7,4	7,7	8,0	6,7	5,1
31	-4,6	-5,9	-7,3	-9,2	-9,8	-8,9	-8,1	-7,4	-9,0	-5,6	-5,0	-3,2

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	26,5	25,4	24,1	24,2	23,6	24,4	25,4	27,1	27,1	26,5	27,3	27,3
2	25,3	25,8	25,8	25,9	26,3	27,6	28,6	26,1	26,3	25,6	25,4	24,2
3	24,7	26,1	28,5	26,9	25,7	28,0	22,9	26,0	26,0	25,5	21,5	25,0
4	26,9	26,9	27,0	26,1	26,0	25,7	25,8	25,8	25,3	24,2	24,1	24,1
5	24,7	24,3	24,2	24,1	24,9	25,2	26,0	26,6	26,6	26,1	25,5	26,0
6	25,4	25,3	25,8	25,2	24,5	25,2	26,1	26,5	25,8	25,5	25,8	26,6
7	29,7	29,1	27,2	26,5	26,0	26,2	26,1	26,7	27,0	26,9	27,9	28,3
8	30,2	28,7	26,0	24,7	23,5	23,1	23,3	23,6	25,2	25,8	26,4	27,2
9	29,1	29,3	28,7	28,2	27,5	26,6	26,8	27,0	27,0	26,8	27,6	27,5
10	28,7	28,5	28,2	27,2	27,1	27,2	27,6	27,3	26,2	25,2	27,0	26,4
11	26,6	27,3	25,0	24,7	22,2	20,6	21,8	24,1	24,9	23,8	24,0	25,7
12	25,3	26,5	25,2	22,1	24,1	24,8	24,4	24,6	23,8	23,3	23,3	23,4
13	27,1	26,7	25,4	25,4	23,5	26,0	26,1	26,1	25,4	25,5	26,1	25,7
14	27,7	27,6	26,0	25,1	25,5	23,6	26,0	25,6	25,1	26,3	24,7	25,8
15	26,8	25,6	22,7	22,4	23,4	21,4	24,5	25,8	25,5	23,3	24,8	25,6
16	33,0	27,5	24,5	24,4	24,9	25,4	25,9	26,9	26,8	27,8	28,1	29,3
17	29,2	28,2	26,5	25,5	26,2	26,4	27,1	28,5	28,7	28,9	28,4	27,7
18	28,0	28,1	27,6	26,1	26,7	27,6	27,8	27,8	26,5	27,0	25,7	26,7
19	27,3	25,9	25,7	26,2	26,4	27,0	27,6	28,2	28,2	28,5	28,1	29,0
20	30,9	29,4	30,0	28,9	29,7	31,4	31,0	29,3	28,7	28,3	21,0	25,2
21	26,3	26,3	26,2	24,9	24,1	24,1	25,2	27,0	26,7	26,3	26,7	27,7
22	28,6	28,8	26,0	26,2	26,5	27,4	27,5	27,1	25,2	24,5	26,0	27,5
23	28,6	27,6	26,4	25,6	25,0	25,1	22,8	23,6	24,6	25,4	26,1	27,2
24	29,2	27,9	25,8	24,9	24,1	24,0	24,8	25,7	25,3	26,4	25,9	26,0
25	27,7	27,3	26,8	26,5	25,5	26,6	26,3	26,1	25,8	25,6	22,7	27,2
26	27,2	26,2	24,7	23,9	24,2	23,7	24,9	25,7	26,3	26,3	26,1	26,6
27	28,4	28,8	28,1	28,6	28,1	28,6	28,0	27,7	27,2	27,4	28,1	28,9
28	27,1	25,9	23,9	23,9	22,0	23,2	23,9	21,7	24,2	24,5	24,1	24,9
29	29,8	27,9	26,0	21,6	19,8	20,3	27,3	26,6	25,9	26,2	25,9	27,0
30	24,0	22,8	22,1	22,7	19,9	21,8	22,1	22,9	22,6	23,3	24,1	25,4
31	25,8	24,7	24,4	23,4	22,7	23,4	23,7	24,3	23,2	24,5	24,4	25,8

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	28,5	26,1	25,3	28,3	31,4	34,6	37,1	37,0	35,7	34,3	32,3	31,2
2	26,1	24,0	24,9	29,6	33,7	36,3	38,1	37,0	35,6	32,8	31,7	31,1
3	27,2	24,1	24,4	27,9	32,9	36,8	38,3	37,3	35,4	33,5	32,0	31,0
4	25,9	25,1	27,4	30,0	32,5	36,7	37,6	37,2	35,8	34,2	33,2	33,0
5	26,3	25,4	24,4	27,8	32,2	40,2	37,2	37,5	38,8	34,9	34,7	32,5
6	24,1	24,1	28,5	28,1	32,1	37,9	39,9	39,1	39,1	37,1	33,2	30,7
7	27,0	25,0	25,0	27,4	31,0	35,0	38,5	39,1	37,5	34,1	32,1	31,0
8	27,9	24,1	24,3	27,0	30,8	36,0	39,0	39,0	35,9	35,0	32,1	30,2
9	27,1	25,4	25,2	27,8	30,9	34,9	38,1	37,1	35,9	33,0	31,1	30,1
10	25,0	24,3	24,4	26,8	30,4	33,9	37,1	37,9	36,9	34,7	32,8	31,4
11	27,3	25,0	23,9	26,1	29,4	33,5	36,3	38,3	37,5	35,0	33,1	31,0
12	27,0	24,2	24,0	28,6	33,2	35,2	35,9	35,4	34,2	32,7	31,0	30,0
13	28,3	25,0	24,4	26,7	30,6	34,3	36,3	35,6	33,6	31,9	30,9	30,0
14	27,0	24,5	24,7	27,8	33,0	35,8	38,4	38,2	35,6	32,6	31,3	30,1
15	25,6	23,3	23,5	26,6	30,3	35,0	38,8	39,5	36,7	34,3	31,5	30,2
16	25,0	22,5	23,1	26,5	31,0	35,5	38,2	38,9	37,0	34,2	32,1	31,0
17	23,2	23,3	22,2	25,7	30,4	36,5	40,0	41,7	36,7	35,4	33,1	30,1
18	26,1	24,7	24,7	27,4	32,1	37,0	40,2	39,9	36,9	33,7	32,0	30,5
19	27,3	24,4	23,6	26,5	31,4	35,5	38,8	38,2	35,7	32,7	30,6	29,4
20	25,0	23,5	24,9	27,9	31,8	36,5	36,6	37,7	36,8	33,1	31,5	31,1
21	25,5	29,5	27,1	28,9	32,1	35,2	37,2	37,6	35,6	36,0	29,6	31,2
22	26,5	25,5	26,0	29,6	34,0	35,6	38,2	37,6	36,8	34,2	33,8	32,2
23	24,5	24,6	26,2	30,1	32,1	36,0	36,3	36,0	34,7	32,9	31,9	31,0
24	26,0	23,2	26,7	28,9	34,4	35,6	38,7	37,0	36,9	32,8	32,1	30,0
25	26,4	26,0	26,2	28,6	31,4	34,0	36,0	35,1	35,2	34,0	33,1	31,7
26	24,2	22,5	23,8	26,3	30,1	32,6	33,7	34,2	34,0	33,7	32,2	31,5
27	25,3	24,6	26,1	28,7	33,4	36,9	37,2	37,0	35,4	34,5	33,4	33,7
28	30,0	27,4	26,6	27,3	30,5	33,8	35,5	36,5	35,0	33,8	33,3	31,9
29	28,1	26,1	27,0	28,7	31,6	34,3	36,4	35,7	34,0	32,8	31,5	30,1
30	26,1	25,1	25,2	29,0	32,0	35,0	36,7	36,3	36,2	34,0	33,2	31,7

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-3,9	-4,6	-6,0	-8,5	-8,6	-7,9	-7,1	-5,2	-4,5	-2,8	-3,8	-3,3
2	0,5	3,0	6,9	9,4	8,2	6,3	4,4	4,0	3,2	3,0	3,7	4,2
3	1,6	1,8	3,6	6,7	6,6	5,6	4,5	3,1	2,4	1,9	2,0	1,7
4	0,0	0,7	1,4	5,0	5,3	4,8	5,8	6,2	-6,0	5,2	-5,2	4,6
5	0,3	1,4	3,3	4,8	5,6	4,5	7,2	4,5	+0,2	4,3	+0,5	4,6
6	2,1	6,4	7,6	7,5	6,8	7,1	9,0	6,2	-5,2	5,2	-5,3	7,5
7	0,1	2,4	4,0	6,2	9,0	9,1	7,6	5,2	4,5	6,0	3,3	4,0
8	0,0	1,1	3,4	9,0	12,4	11,0	9,0	6,8	5,9	4,0	4,4	4,4
9	1,5	1,1	2,7	4,8	7,0	8,3	7,5	5,5	2,9	2,5	1,9	1,8
10	1,5	2,4	3,4	7,3	9,0	6,0	4,7	5,4	6,0	5,1	3,8	3,4
11	-0,6	0,9	1,9	4,2	6,0	6,5	5,7	4,1	2,7	3,4	2,1	1,1
12	+0,3	0,6	1,8	4,7	6,0	3,6	5,3	4,5	4,2	4,5	3,7	2,3
13	-2,7	2,8	3,7	4,8	5,5	4,3	3,4	4,5	5,0	5,5	4,2	4,1
14	3,0	4,1	7,5	8,4	7,3	6,2	4,4	5,0	5,5	5,8	2,6	3,0
15	1,3	2,6	5,2	5,0	4,8	4,6	4,4	6,9	7,4	4,9	4,1	2,2
16	2,8	5,4	7,1	8,6	10,0	9,0	7,4	5,9	4,8	3,2	2,2	1,2
17	1,2	4,3	9,5	10,7	11,4	9,3	6,9	4,7	8,7	1,4	7,1	6,2
18	6,1	8,5	9,7	12,1	12,1	11,1	8,1	7,7	7,5	6,3	5,8	4,9
19	3,6	3,7	7,6	8,6	10,1	8,7	7,8	7,1	4,9	4,0	3,8	2,2
20	1,0	6,0	10,1	13,7	14,1	11,9	11,1	8,8	6,0	6,1	4,1	2,8
21	4,5	8,7	9,6	16,1	15,5	16,2	16,4	11,0	6,1	9,3	11,0	9,8
22	3,6	5,1	7,5	12,3	13,2	10,8	8,8	10,0	9,4	9,9	7,8	8,1
23	4,9	6,7	10,6	13,7	12,3	9,0	11,1	5,9	6,1	7,3	7,0	6,9
24	8,6	8,1	14,3	10,9	10,3	10,6	7,7	7,0	4,9	6,8	6,1	5,1
25	7,1	8,0	9,2	9,6	8,6	7,0	6,0	8,1	7,0	7,4	5,4	5,1
26	5,4	6,6	7,3	5,4	6,1	5,9	4,4	4,7	4,8	2,9	5,0	-3,0
27	2,7	3,9	5,3	6,5	7,1	6,2	6,1	5,2	5,4	5,0	5,1	+2,1
28	2,1	3,0	4,6	6,4	7,5	7,2	8,1	6,1	6,6	6,0	3,9	-2,1
29	0,3	1,4	4,4	6,2	6,3	5,7	4,3	3,8	3,7	4,0	3,7	3,1
30	-2,2	-5,1	-7,3	-10,0	-8,1	-7,0	-10,7	-7,0	-6,4	-7,3	-5,1	-4,7

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	26,1	25,9	25,3	23,8	23,7	24,2	24,6	25,7	26,2	27,0	26,5	27,1
2	29,5	28,2	25,2	23,2	24,6	25,4	26,2	27,2	27,7	28,1	27,8	27,2
3	28,3	28,7	27,9	26,3	26,5	26,8	27,3	28,1	28,4	28,5	28,8	28,7
4	28,9	29,3	28,7	26,6	26,7	27,1	26,6	26,0	26,2	26,8	27,6	28,8
5	27,7	27,4	28,4	27,9	27,7	28,4	26,4	27,8	30,4	27,5	30,3	26,9
6	30,4	27,1	25,7	25,9	25,9	25,3	24,6	26,2	27,5	26,6	26,2	25,6
7	32,7	31,7	30,3	27,5	26,0	25,5	26,7	27,4	27,7	26,8	28,3	28,9
8	31,8	31,9	30,6	26,0	24,2	24,7	26,0	27,1	27,6	28,7	28,4	28,9
9	30,1	31,4	30,1	28,9	27,2	26,4	26,9	27,9	29,5	29,9	30,3	30,5
10	30,9	31,0	29,4	26,6	25,7	27,9	28,6	27,9	27,5	28,0	28,8	28,7
11	32,1	31,0	30,8	29,6	27,3	27,3	27,5	28,3	29,4	29,0	29,3	30,3
12	32,6	31,8	31,9	28,6	27,3	28,8	27,9	28,0	28,2	28,4	28,7	29,9
13	29,8	29,6	29,5	29,0	28,6	30,2	29,2	28,6	28,1	28,0	29,1	29,1
14	30,0	30,0	27,7	26,6	28,1	26,9	29,0	28,9	28,4	28,2	30,5	30,2
15	32,8	31,4	29,7	29,4	29,4	29,8	29,8	28,5	28,0	29,3	27,1	33,7
16	32,3	31,1	28,6	27,4	29,0	29,5	30,2	31,3	31,9	32,2	33,3	34,0
17	32,8	32,6	30,3	28,8	27,0	28,6	30,0	31,3	28,1	32,4	28,4	29,3
18	30,1	28,7	27,2	26,4	26,1	27,1	28,6	29,5	29,7	29,2	30,3	30,7
19	31,3	33,5	30,0	28,5	28,1	29,0	29,6	29,8	31,2	31,8	31,8	32,4
20	35,0	31,0	29,1	25,2	24,6	26,1	26,6	28,2	29,9	30,0	31,5	33,5
21	33,3	29,0	28,3	24,3	24,7	24,6	24,6	28,0	31,2	28,6	27,2	27,9
22	26,3	27,6	30,8	25,1	24,4	25,3	27,1	26,3	26,9	25,9	27,7	27,6
23	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	29,9	27,3	31,0	30,7	29,9	29,9	29,8
24	28,5	27,9	27,3	26,7	26,0	26,9	27,9	28,5	29,8	28,6	29,0	30,0
25	29,2	28,2	27,2	27,0	27,9	29,0	29,3	28,0	28,6	29,0	30,0	30,2
26	28,8	28,8	28,8	28,8	28,0	27,3	28,5	28,3	28,3	29,3	28,2	29,8
27	29,6	29,6	29,6	29,6	30,0	31,9	32,8	33,8	33,0	32,6	32,2	32,2
28	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,6	29,5	30,9	30,5	31,0	32,4	32,4
29	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,8	31,4	31,6	31,4	30,8	31,0	31,2
30	31,8	31,8	31,8	31,8	33,0	34,0	32,0	34,2	34,2	32,7	34,4	33,7

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	26,4	25,8	25,1	26,8	30,9	36,0	37,7	39,0	36,6	35,1	34,3	32,6
2	34,0	25,0	27,1	30,0	33,8	37,1	45,0	40,0	33,5	34,4	32,6	31,9
3	26,0	26,9	26,0	26,9	28,6	32,9	36,6	37,1	34,7	31,0	33,0	31,1
4	26,2	25,0	25,5	28,2	31,7	36,8	38,9	38,9	36,6	35,4	34,5	27,6
5	26,2	25,6	26,0	26,7	29,0	33,0	37,0	38,0	37,9	36,4	35,9	33,9
6	27,7	26,7	27,3	29,4	31,7	35,2	38,3	38,6	39,6	36,9	35,6	33,6
7	27,1	27,6	27,8	29,5	31,8	34,3	39,3	40,0	37,5	35,2	33,3	31,7
8	30,0	30,0	32,0	32,6	35,0	37,5	39,0	37,8	37,1	34,6	33,2	32,1
9	24,5	24,0	24,8	27,7	30,9	32,0	32,5	33,7	32,8	33,0	32,7	31,7
10	24,0	24,4	25,5	27,2	31,3	34,8	36,5	36,7	35,1	34,9	33,2	31,4
11	25,2	25,3	26,7	29,0	32,8	37,0	37,0	37,1	35,0	34,0	33,9	32,9
12	26,5	24,5	25,1	27,9	31,8	35,6	37,7	36,7	35,3	34,7	32,4	31,4
13	24,0	24,5	24,0	27,2	31,9	35,3	38,2	37,9	35,4	33,1	31,7	30,2
14	26,1	26,0	25,9	27,0	29,5	32,4	35,9	35,8	34,9	33,0	32,0	30,5
15	25,0	24,6	26,5	28,6	31,5	34,4	35,5	36,0	36,2	34,6	31,6	30,3
16	25,7	25,4	25,7	27,5	30,8	35,3	36,9	41,3	41,4	37,5	34,0	32,2
17	26,7	33,9	29,9	31,6	34,9	35,0	39,0	42,0	38,4	36,0	32,5	30,0
18	25,1	24,0	23,9	25,0	28,9	33,1	36,9	37,4	36,1	34,0	31,5	29,4
19	27,9	26,4	26,0	27,7	32,2	34,9	37,0	36,3	35,1	33,1	31,2	29,0
20	25,0	25,0	25,0	28,6	32,8	35,1	37,4	35,4	34,6	32,2	31,2	30,1
21	27,1	26,4	26,8	28,9	31,2	34,3	35,7	34,3	33,2	31,9	31,3	30,5
22	22,9	23,0	23,1	25,5	30,0	34,4	36,0	35,0	32,1	30,1	29,8	28,5
23	25,0	28,9	27,0	28,9	31,0	32,7	32,8	33,4	35,7	31,6	29,7	28,1
24	25,9	24,0	26,3	29,2	34,6	38,3	41,2	38,1	39,2	36,5	33,8	31,4
25	24,0	25,1	25,5	28,3	30,8	33,0	34,1	37,2	37,5	34,4	27,9	31,6
26	22,5	22,4	25,2	28,3	33,3	36,1	37,4	37,6	36,0	34,4	31,7	30,2
27	26,4	26,0	26,0	28,9	32,1	36,0	37,6	38,0	36,0	33,1	31,0	29,0
28	24,1	22,2	23,7	26,4	30,6	35,8	38,1	36,4	35,3	32,9	30,4	28,8
29	22,0	22,5	24,5	28,8	33,3	36,5	38,9	37,9	35,4	33,5	31,0	29,7
30	22,1	22,4	25,0	29,1	31,9	34,1	35,1	35,3	34,4	32,2	30,5	29,8
31	23,5	23,0	24,2	26,8	31,2	36,9	38,7	38,6	36,8	34,0	31,2	29,0

Intensität.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-3,2	-5,0	-7,1	-7,6	-6,7	-5,8	-5,6	-4,0	-3,6	-2,1	-1,1	-1,3
2	-8,8	-10,3	-16,2	-16,2	-23,0	-13,7	-11,3	-23,3	-11,1	-8,9	-7,7	-8,3
3	-9,0	-9,4	-7,0	-8,6	-12,0	-10,5	-8,8	-9,0	-10,8	-6,0	-3,0	-4,2
4	-2,3	-4,7	-8,5	-8,3	-11,2	-14,7	-11,9	-12,1	-9,0	-6,0	-5,5	-3,3
5	-5,2	-6,6	-9,1	-10,7	-12,0	-10,4	-11,0	-10,3	-8,3	-6,1	-0,8	0,8
6	-5,0	-6,5	-7,3	-5,6	-7,9	-8,1	-11,5	-11,6	-11,9	-13,2	-8,1	-5,6
7	-4,2	-5,6	-9,0	-9,5	-11,7	-9,9	-10,9	-9,2	-5,7	-7,1	-5,9	-5,1
8	-3,0	-6,2	-8,4	-13,6	-15,5	-14,9	-8,2	-10,8	-11,4	-9,2	-15,3	-11,2
9	-2,0	-3,0	-5,1	-8,5	-10,0	-10,7	-10,4	-6,8	-6,8	-4,9	-2,7	-1,7
10	-6,0	-6,4	-7,1	-7,9	-7,5	-8,9	-5,5	-5,4	-5,9	-4,4	-2,2	-2,0
11	-4,0	-4,0	-5,3	-4,7	-5,7	-7,2	-8,1	-5,8	-5,3	-5,3	-5,1	-3,6
12	-2,9	-3,5	-3,8	-3,6	-5,5	-5,8	-4,9	-6,7	-6,2	-4,9	-5,6	-2,1
13	-4,3	-7,1	-7,0	-6,9	-7,2	-8,3	-6,3	-6,6	-6,9	-6,6	-4,1	-2,6
14	-1,6	-2,5	-5,0	-6,2	-4,8	-3,6	-2,6	-3,8	-2,0	-2,0	0,9	-0,5
15	-3,0	-4,6	-6,3	-7,8	-8,2	-6,0	-6,6	-5,8	-3,5	-2,2	-3,8	0,1
16	-2,4	-4,5	-5,4	-4,3	0,9	3,4	1,1	4,0	1,4	-9,9	-1,5	4,1
17	-5,8	-4,9	-5,1	-9,9	-10,0	-10,7	-5,3	-9,7	-11,9	-8,2	-6,3	-3,7
18	-2,1	-4,1	-5,9	-7,0	-8,4	-8,9	-7,8	-6,2	-4,7	-4,6	-4,5	-1,7
19	-1,5	-3,1	-4,6	-6,8	-7,6	-8,5	-8,0	-8,1	-5,1	-3,9	-2,3	-0,8
20	-3,6	-5,0	-5,0	-4,6	-3,5	-1,9	-0,6	0,3	0,1	0,0	-1,2	-0,5
21	1,3	1,8	2,0	2,4	1,6	2,6	2,2	1,6	1,3	0,3	0,0	-0,1
22	2,6	2,0	0,9	0,8	1,0	1,1	3,1	4,8	4,0	2,3	3,1	1,6
23	6,3	1,1	-0,9	1,6	3,1	4,3	3,4	5,8	8,3	-1,7	0,6	0,6
24	1,0	0,0	2,3	-0,4	4,6	-0,9	0,1	-1,4	4,1	3,8	2,8	5,7
25	-2,3	-5,1	-7,5	-8,1	-9,1	-7,0	-8,1	-6,4	-2,2	-2,4	1,9	6,4
26	-1,3	-3,9	-4,8	-6,0	-7,1	-5,7	-4,8	-4,5	-4,6	-0,8	-1,1	1,3
27	-0,4	-2,1	-2,0	-3,6	-3,1	-1,0	-0,6	-1,0	-0,4	-1,2	0,9	1,9
28	0,2	-2,2	-4,6	-5,0	-5,1	-4,6	-2,6	-4,3	-1,3	0,1	-0,4	0,9
29	-1,3	-2,8	-3,0	-2,6	-3,3	-3,8	-4,1	-3,4	-2,1	0,7	1,3	2,7
30	-0,9	-3,6	-5,3	-5,3	-4,8	-4,1	-1,5	0,9	4,4	3,8	1,7	2,2
31	0,8	-1,2	-2,3	-0,5	-0,5	-1,0	-2,3	-0,2	2,8	4,2	3,9	2,9

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	30,1	30,1	30,1	30,3	30,6	31,2	30,9	31,0	32,0	33,1	33,6	33,4
2	26,3	25,2	21,4	21,3	17,1	23,3	24,4	16,4	24,7	26,4	27,3	27,1
3	26,3	26,0	28,2	27,7	24,6	25,8	26,6	25,3	25,4	28,4	31,2	29,6
4	30,2	30,0	28,0	28,2	26,1	23,9	25,4	25,0	27,3	29,2	29,5	32,0
5	30,0	29,3	27,5	26,7	26,5	27,5	26,9	27,0	28,4	29,4	33,0	33,9
6	28,7	28,2	28,6	32,1	30,8	31,1	29,1	28,0	28,0	26,7	30,5	31,2
7	31,1	29,6	28,2	28,1	26,9	27,8	27,8	28,5	30,0	29,1	29,6	30,2
8	31,0	28,2	27,0	23,5	21,9	21,9	26,0	24,0	23,0	24,2	20,2	23,1
9	29,5	29,0	28,6	27,7	27,5	27,5	27,1	29,2	29,3	30,0	31,5	32,1
10	31,6	29,9	28,5	27,7	28,0	26,8	29,1	28,7	28,9	30,1	31,1	31,4
11	30,2	30,2	30,7	30,6	29,7	29,4	28,1	30,1	30,4	31,4	32,7	34,1
12	32,9	32,9	32,9	32,9	31,6	31,9	31,9	29,7	30,0	30,4	30,3	32,3
13	28,7	28,7	28,7	28,7	28,9	28,2	29,2	29,2	28,8	29,0	30,8	30,8
14	34,8	33,1	31,1	29,7	30,9	31,4	32,1	31,5	32,3	32,4	33,9	33,5
15	33,6	31,4	28,9	28,4	28,4	29,8	29,5	29,6	31,0	32,0	30,8	33,3
16	31,5	29,3	29,7	30,5	33,8	36,3	34,2	36,3	33,7	26,5	32,1	36,2
17	30,6	30,0	29,3	26,3	26,5	26,0	29,0	26,1	24,9	27,9	28,5	30,2
18	30,1	29,0	28,9	27,3	27,0	25,2	27,4	28,6	29,2	29,7	29,9	31,8
19	36,0	34,7	36,5	32,0	31,0	30,3	31,0	30,8	31,8	32,4	32,7	35,5
20	30,0	29,0	29,0	28,6	29,5	31,1	31,9	32,2	32,8	32,2	31,2	30,9
21	31,2	32,3	34,3	33,9	33,2	34,3	36,1	34,7	34,2	33,4	32,8	32,5
22	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	34,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3
23	23,9	32,6	33,9	35,0	35,7	35,4	35,4	36,1	33,3	30,5	31,9	31,6
24	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	31,5	30,1	33,5	33,1	32,2	33,7
25	26,1	26,1	26,1	26,1	26,5	27,0	26,5	27,2	29,9	29,9	32,4	36,6
26	30,2	30,2	30,2	30,2	32,5	31,6	25,6	24,8	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	29,9	29,9	26,7	26,5	26,2	26,0	27,8	29,0	31,2	31,2	28,9	29,4
31	28,8	28,0	27,5	28,8	29,0	28,4	27,6	28,9	31,0	31,7	31,5	30,7

Declination.

T.	Morgens. 7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h	Abends. 1^h	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h
1	23,6	20,8	23,3	27,0	33,6	37,0	38,5	39,0	38,1	36,0	34,0	31,0
2	24,1	24,1	25,8	29,0	32,1	37,1	41,5	41,3	39,7	36,0	32,9	30,0
3	23,7	24,0	23,3	25,8	30,0	35,0	38,0	39,8	38,1	36,0	33,9	32,0
4	25,2	25,0	27,3	28,7	32,1	35,1	38,1	40,6	39,0	37,4	33,6	31,5
5	24,5	22,8	23,0	24,3	27,0	29,2	32,0	36,5	37,3	36,1	36,4	33,5
6	29,4	26,3	25,5	28,9	32,5	34,9	35,9	36,7	35,2	33,7	33,0	28,9
7	23,3	23,0	24,3	26,7	30,0	33,4	35,0	34,6	34,0	32,3	30,4	29,0
8	23,5	25,6	24,9	28,0	30,0	32,1	35,4	36,2	36,6	34,0	32,6	29,2
9	23,9	25,9	28,9	31,4	35,2	37,5	37,2	36,6	35,1	34,2	32,1	32,6
10	25,9	26,0	29,4	32,7	33,4	35,2	35,8	36,4	35,3	32,5	31,5	29,6
11	24,9	24,7	25,8	29,9	34,3	36,6	37,9	37,8	36,4	34,3	32,3	30,4
12	22,3	22,0	24,9	29,1	33,8	37,4	38,8	38,1	37,0	34,4	31,6	30,0
13	23,3	23,1	23,8	26,7	29,6	33,0	37,0	36,7	35,0	33,7	31,8	30,2
14	27,5	28,6	27,0	28,6	33,1	35,6	38,4	36,8	38,0	35,3	33,4	30,2
15	28,7	26,0	27,0	27,8	29,7	32,1	33,9	34,8	34,1	32,3	31,0	29,4
16	23,9	24,8	25,2	29,9	33,7	38,1	40,0	39,9	37,9	37,0	34,3	31,8
17	23,6	24,4	26,4	29,4	32,3	36,4	37,9	36,6	36,2	33,6	31,5	29,7
18	24,1	25,1	26,2	29,0	31,7	33,1	36,0	36,7	36,0	33,6	31,9	30,9
19	24,5	25,1	26,9	29,9	33,0	34,9	36,9	35,9	34,5	33,0	31,8	31,1
20	23,2	24,0	26,0	29,0	31,0	33,6	36,0	36,9	35,4	33,6	32,3	30,7
21	24,6	26,7	26,9	30,4	32,8	35,2	36,2	39,2	35,4	33,9	32,8	32,4
22	24,2	23,9	25,2	27,9	29,2	31,4	33,9	37,3	38,4	35,5	35,0	30,5
23	24,5	23,3	24,9	27,4	29,5	32,2	34,1	34,8	34,0	32,7	31,1	30,2
24	22,0	22,0	23,8	27,3	30,5	31,3	31,7	32,6	31,8	31,9	31,7	31,1
25	26,7	26,5	28,1	30,7	32,4	34,4	34,1	34,1	33,1	32,8	31,9	30,9
26	23,0	23,2	25,3	27,1	30,9	33,7	35,0	36,6	35,4	34,0	33,1	32,6
27	24,6	25,3	26,9	28,9	32,4	34,9	35,8	36,7	36,7	34,9	33,7	32,1
28	25,5	26,4	27,3	30,7	33,0	34,3	35,1	35,7	35,5	33,0	30,7	29,4
29	24,5	25,9	27,6	31,3	35,6	38,2	38,8	38,3	36,3	33,8	31,4	29,7
30	22,9	21,7	23,1	27,0	31,7	35,0	37,3	37,3	34,9	33,9	32,5	30,9

Intensität.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	3,1	2,2	0,0	2,3	0,4	-3,1	-2,6	1,1	3,9	4,1	5,0	3,6
2	1,8	-0,5	-3,5	-5,7	-8,1	-6,1	-1,7	-0,1	3,4	3,9	2,1	1,0
3	3,3	1,9	2,0	1,1	-1,0	-1,0	-1,1	0,2	1,9	2,5	1,4	3,5
4	1,6	-3,4	-4,5	-6,1	-4,4	-8,9	-8,9	-7,4	-5,5	-4,0	-0,7	-0,1
5	3,4	0,4	-1,0	-3,5	-4,1	-5,0	-3,9	-4,3	-0,5	0,0	7,2	7,1
6	-9,3	-12,0	-12,5	-13,9	-14,6	-15,8	-11,5	-10,7	-4,2	-4,8	1,0	5,1
7	-7,4	-9,5	-11,6	-12,7	-9,0	-8,4	-7,9	-6,6	-4,0	-3,1	-2,4	-0,8
8	-5,8	-6,2	-6,9	-6,8	-5,2	-6,1	-6,4	-6,7	-3,4	-4,0	-1,7	-1,7
9	-4,0	-3,4	-2,9	-1,0	1,0	0,9	-1,0	-1,6	-1,1	1,4	-1,5	3,5
10	-8,6	-8,2	-7,0	-7,9	-6,0	-1,1	-3,6	-3,8	-8,4	-5,6	-4,5	-2,3
11	-4,5	-6,5	-7,7	-8,3	-7,5	-4,2	-3,2	-3,3	-2,7	-4,4	-3,5	-1,3
12	-2,3	-4,0	-5,0	-5,0	-2,8	-1,3	1,1	-1,0	0,9	1,3	-0,6	0,0
13	-3,3	-5,0	-5,9	-5,0	-2,0	-0,1	2,8	0,3	0,0	0,4	0,3	-0,7
14	-7,1	-9,4	-7,4	-6,8	-8,4	-5,8	-2,5	-5,8	3,1	-2,0	-0,1	-3,3
15	-3,7	-6,7	-9,8	-7,4	-7,8	-3,7	-3,4	-2,0	-0,7	-0,3	0,5	2,0
16	-0,8	-4,7	-6,4	-9,9	-9,7	-7,1	-7,7	-5,5	0,2	4,9	1,3	-0,7
17	-3,8	-7,8	-9,5	-8,9	-6,2	-3,2	0,0	-0,5	1,5	4,2	2,3	1,8
18	-3,1	-7,2	-8,7	-12,1	-9,7	-4,0	-2,1	-0,6	0,0	-1,5	-0,6	0,0
19	1,3	-1,7	-5,8	-6,9	-5,4	-4,2	-0,9	-0,1	1,8	2,9	2,2	2,9
20	-0,2	-2,9	-4,0	-4,2	-2,0	-1,5	-1,3	-1,2	-0,4	1,0	1,7	2,2
21	1,6	1,9	-0,6	-1,2	-1,8	-2,4	-4,7	-5,7	-1,7	-0,6	2,1	1,7
22	0,5	0,1	-2,4	-1,5	-0,4	0,5	0,3	-2,5	-0,5	-1,3	6,0	1,9
23	0,2	-0,2	0,1	-0,6	-1,6	-1,8	-0,8	-1,2	-1,5	-0,8	1,3	3,6
24	3,2	2,3	0,5	0,8	2,9	4,6	4,5	4,0	3,3	3,0	3,3	4,3
25	3,3	2,5	1,1	1,1	1,6	2,6	1,9	0,8	1,9	1,2	1,1	2,4
26	5,0	3,8	3,0	1,6	2,0	2,6	3,6	6,5	6,6	6,3	6,7	6,4
27	1,4	-0,6	-0,7	-0,5	0,5	1,1	3,2	3,0	2,3	3,8	1,6	6,6
28	-2,8	-4,3	-6,1	-5,9	-6,6	-4,4	-1,7	0,8	3,4	1,2	3,0	0,6
29	-1,5	-4,8	-6,7	-6,3	-2,5	-2,0	1,5	3,2	2,9	1,9	2,0	1,7
30	0,4	-1,0	-2,1	-3,9	-2,8	-2,9	-1,3	-1,2	2,2	2,2	2,5	3,6

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-25,2	-24,6	-27,0	-25,0	-26,4	-29,3	-29,0	-26,8	-24,9	-24,9	-24,0	-25,1
2	26,0	27,9	29,7	31,7	33,5	32,0	29,4	28,1	25,7	26,1	27,1	27,3
3	25,2	26,0	26,1	26,8	27,9	26,5	29,0	27,9	26,5	26,3	27,1	26,0
4	27,9	30,7	30,9	32,2	31,6	34,9	35,1	36,2	35,5	33,9	29,9	29,2
5	27,0	29,0	29,6	31,2	32,1	32,6	32,2	32,8	30,2	29,8	25,3	25,2
6	36,3	38,4	38,9	39,1	39,6	40,3	38,0	38,1	33,8	34,3	30,7	27,1
7	34,9	36,4	37,8	38,5	36,3	35,6	35,0	34,8	33,4	32,7	32,0	31,0
8	34,0	34,0	34,2	34,0	33,0	33,1	33,2	33,8	31,5	32,3	31,3	31,5
9	33,1	32,0	30,8	29,8	30,3	31,6	32,9	33,1	33,1	31,2	33,1	29,5
10	37,1	36,5	35,6	34,7	34,6	32,4	33,6	33,4	38,5	37,1	36,1	34,4
11	35,8	36,7	37,4	36,2	37,9	35,3	34,6	34,9	35,4	36,0	35,5	33,9
12	34,7	35,9	36,2	35,9	34,1	33,2	31,7	33,8	32,5	32,5	33,5	33,1
13	34,9	36,0	36,5	35,3	33,1	32,0	30,4	32,3	32,9	32,3	32,3	33,3
14	37,9	39,5	38,1	37,3	38,4	36,6	34,6	37,1	31,6	35,5	34,4	36,3
15	35,7	37,9	39,9	38,1	38,1	35,3	35,3	33,5	32,5	32,3	31,1	30,1
16	32,8	35,5	35,3	35,0	37,2	38,6	40,4	39,7	34,2	30,9	33,2	34,4
17	36,4	39,0	40,1	39,6	37,1	34,7	33,3	32,4	30,7	29,8	31,4	31,6
18	34,9	37,9	38,8	41,0	39,5	35,7	34,0	33,1	32,6	34,3	33,2	33,1
19	32,7	34,9	37,5	38,1	37,0	35,7	33,2	32,6	31,5	31,0	31,2	31,0
20	34,1	35,0	36,0	36,0	34,2	34,0	34,2	34,4	34,3	33,4	32,7	32,4
21	32,6	32,4	34,0	35,6	36,0	36,2	37,9	38,6	35,8	34,8	33,3	33,2
22	33,9	34,0	35,9	34,6	34,1	33,7	34,4	37,1	36,2	36,6	30,7	33,8
23	34,5	35,0	34,8	34,7	35,2	35,0	34,4	35,2	35,5	35,0	33,7	32,1
24	32,3	33,0	34,2	33,4	31,8	30,9	30,8	31,4	31,9	32,1	31,8	31,2
25	31,0	31,6	32,8	32,4	32,2	31,6	32,8	33,8	33,0	33,1	33,2	32,1
26	31,0	31,5	31,3	32,8	31,7	31,3	31,0	29,0	29,1	29,3	29,7	29,6
27	32,9	34,4	34,2	34,4	33,9	33,5	31,9	32,4	33,5	32,5	33,7	30,5
28	35,8	36,8	38,0	38,0	38,5	37,0	35,3	33,9	32,6	33,4	33,1	34,6
29	34,6	37,1	38,6	38,2	35,7	35,4	33,6	32,9	33,3	31,6	31,7	31,9
30	-32,6	-35,8	-35,9	-37,0	-37,2	-36,6	-36,2	-36,1	-35,6	-34,0	-34,3	-32,9

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	22,6	23,0	25,0	28,7	32,8	35,0	36,6	37,0	36,7	35,1	32,9	30,8
2	23,3	23,4	24,2	27,5	31,9	34,9	38,3	38,3	36,7	34,5	32,9	31,9
3	22,8	23,6	25,8	29,3	33,7	36,6	40,6	45,8	42,1	43,2	36,5	34,1
4	24,2	22,9	24,5	27,1	29,2	33,4	33,4	35,1	35,5	31,8	29,7	30,6
5	22,9	22,8	24,2	25,7	29,0	31,8	33,3	34,9	34,5	33,1	31,5	30,8
6	23,1	22,6	23,4	25,2	27,5	30,8	33,4	34,8	35,0	33,1	31,8	29,9
7	24,1	21,9	22,9	24,3	29,9	33,1	34,7	35,4	35,1	33,9	32,0	30,6
8	22,3	22,5	24,4	27,7	32,0	34,9	36,1	37,2	35,8	32,7	30,9	30,2
9	22,8	23,0	24,7	27,1	31,7	35,4	35,2	35,7	33,8	31,5	30,4	30,0
10	23,3	24,1	27,0	31,1	35,1	38,8	38,5	37,9	35,1	32,3	32,0	29,9
11	24,8	24,5	24,8	26,8	30,0	32,2	32,2	32,8	32,1	30,7	29,9	30,0
12	23,3	25,5	24,7	28,0	31,5	34,0	33,8	33,8	34,2	32,9	30,6	29,7
13	23,8	24,0	25,2	29,0	31,0	34,1	36,4	38,6	36,3	34,3	31,5	30,1
14	22,9	23,1	25,9	29,9	32,1	34,9	37,0	37,4	37,7	36,0	32,9	31,1
15	30,0	27,9	26,4	27,4	30,3	33,0	33,5	34,3	33,3	32,0	30,6	29,9
16	23,2	23,5	25,4	28,1	30,6	33,3	34,3	35,3	34,0	32,3	30,6	29,4
17	22,9	21,9	22,4	25,8	29,9	32,6	35,1	35,9	35,0	32,9	33,9	32,0
18	22,1	21,0	21,9	23,2	29,2	32,6	36,0	34,4	36,4	33,6	31,4	29,4
19	24,1	21,8	23,2	24,3	27,5	30,3	33,7	35,0	34,0	32,2	30,7	25,6
20	23,9	23,6	25,1	28,0	31,1	33,4	34,9	34,9	34,3	33,0	31,5	30,0
21	22,9	22,3	23,6	26,0	29,2	33,0	35,1	36,0	34,5	32,2	31,0	29,7
22	26,1	25,5	26,5	27,8	30,4	35,0	35,8	34,3	32,3	30,7	29,9	29,3
23	27,6	28,1	27,4	27,5	29,5	33,2	34,5	33,9	32,8	31,6	30,5	29,3
24	23,9	24,1	24,9	28,8	31,0	33,0	36,0	35,3	31,6	29,8	28,4	28,0
25	22,8	24,5	26,6	30,5	33,3	35,4	35,3	35,0	33,5	32,4	31,7	30,5
26	23,7	25,6	27,9	29,3	31,7	32,7	35,0	36,1	34,3	32,4	28,6	30,2
27	24,0	25,1	27,6	29,3	32,2	34,5	35,9	35,8	36,2	33,4	33,4	32,4
28	22,5	22,0	23,3	26,7	29,9	32,5	33,9	31,8	31,3	29,0	28,0	28,4
29	23,2	23,8	24,8	28,3	31,3	34,0	37,7	36,2	36,3	35,8	33,1	23,2
30	23,8	23,2	24,4	26,9	28,7	31,8	34,2	35,3	33,9	31,1	29,8	27,0
31	22,2	23,1	24,5	27,3	30,3	34,1	36,8	35,0	32,2	30,1	29,0	28,4

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	1,4	-2,2	-6,2	-7,7	-7,5	-6,5	-6,5	-3,4	0,9	1,6	1,6	3,6
2	1,0	-2,3	-3,5	0,8	-1,8	-1,6	0,2	0,6	1,9	2,3	5,4	6,9
3	6,2	4,4	6,2	7,7	7,3	0,8	1,1	7,2	-3,2	4,8	-3,5	2,9
4	-2,7	-3,3	-4,1	-4,9	-4,0	-4,4	-3,2	0,9	0,1	-1,1	3,8	6,2
5	-1,0	-3,3	-2,9	-2,7	-0,5	1,2	2,4	1,0	2,1	2,5	1,7	2,9
6	0,8	0,1	-0,8	-2,1	-2,3	0,4	3,2	2,9	4,5	3,9	2,5	3,8
7	4,8	5,8	3,2	1,1	3,6	1,7	0,8	-2,2	1,8	2,1	2,9	4,7
8	2,7	0,9	-0,7	-2,8	-3,2	-3,7	-0,9	1,6	-0,4	4,3	4,1	2,8
9	4,7	2,2	0,9	0,2	0,7	2,9	2,8	2,5	2,7	4,2	2,8	2,9
10	4,1	2,2	2,8	2,0	3,8	3,1	4,6	1,0	2,0	2,8	2,1	4,0
11	3,2	2,5	3,2	3,6	5,6	5,2	6,0	6,5	5,7	7,0	7,2	8,0
12	3,0	1,3	3,4	6,7	6,7	5,9	7,9	8,1	7,1	5,3	4,9	5,5
13	8,0	7,0	4,8	4,0	3,0	4,7	5,6	7,1	5,4	7,5	8,2	14,9
14	8,1	6,9	2,2	-0,9	-0,1	1,2	3,0	5,9	9,0	11,2	12,0	5,7
15	-7,2	-6,6	-6,4	-7,4	-8,5	-5,4	-0,3	2,3	5,7	5,8	5,0	4,4
16	2,4	1,5	-2,3	-1,4	-1,9	0,5	-0,2	3,4	6,5	6,7	7,1	7,6
17	7,1	5,2	1,6	2,5	2,2	1,7	1,6	4,2	6,1	10,0	10,1	8,9
18	6,1	7,1	3,9	2,9	-7,6	-3,9	-6,8	2,4	5,1	6,8	6,1	6,4
19	7,6	2,9	0,5	0,7	-2,1	-1,2	1,3	2,0	3,8	7,2	10,2	11,1
20	3,5	2,5	1,6	0,2	-1,1	-0,4	1,4	2,9	4,6	5,0	7,1	6,5
21	4,1	3,7	3,1	2,6	2,7	2,9	2,6	3,0	5,4	6,9	6,2	6,2
22	6,4	4,7	2,6	1,2	-0,7	1,7	2,2	2,9	4,8	7,7	6,9	6,9
23	5,5	5,2	4,8	3,4	2,8	4,1	4,0	3,0	4,5	2,7	3,3	6,7
24	4,8	3,5	2,2	0,2	3,6	4,0	7,0	6,3	4,1	7,8	7,2	8,0
25	4,6	3,2	3,9	5,7	6,5	7,0	9,0	8,2	9,5	9,1	5,9	7,0
26	6,1	5,3	4,9	6,3	7,9	7,3	8,8	6,0	7,9	4,7	0,8	8,4
27	5,4	4,1	1,4	1,3	2,5	5,0	5,7	1,2	4,0	8,6	5,2	7,9
28	5,4	4,1	2,4	2,4	4,9	5,4	7,0	3,3	6,7	6,9	6,7	10,4
29	12,1	12,2	8,6	7,4	9,6	8,1	16,2	11,2	10,7	10,4	12,3	12,4
30	5,2	4,5	1,4	-2,5	-0,1	1,9	4,2	7,9	11,1	11,9	9,9	12,2
31	6,2	4,4	3,4	2,7	3,7	4,4	7,0	8,4	9,9	8,9	9,1	11,2

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-32,8	-35,8	-38,7	-39,5	-39,8	-39,4	-40,0	-37,7	-34,7	-34,5	-34,7	-32,8
2	34,2	36,5	37,3	38,3	36,8	35,3	35,1	34,9	34,9	33,9	31,8	30,5
3	31,2	31,4	30,3	29,3	28,7	32,9	32,5	29,2	37,8	32,6	37,6	33,1
4	37,3	38,1	38,3	38,8	38,2	40,4	37,6	34,8	35,5	36,2	32,8	30,8
5	35,9	37,2	36,6	36,4	34,8	33,4	31,6	34,1	33,3	33,1	33,3	32,5
6	33,9	34,4	35,1	35,6	34,8	32,8	30,9	31,4	30,6	31,1	31,8	31,8
7	31,1	30,1	32,0	33,2	31,2	31,8	32,3	35,5	33,0	32,8	32,9	31,3
8	33,0	33,9	34,7	35,3	35,7	36,7	35,1	34,0	35,8	32,3	32,3	33,3
9	32,4	33,2	34,1	34,5	33,7	34,1	33,9	34,3	34,5	33,4	34,5	34,1
10	33,5	34,4	33,9	33,9	32,7	34,5	33,4	36,6	35,9	35,0	35,0	33,5
11	35,2	34,6	34,4	33,4	31,5	30,9	30,6	30,6	31,7	31,5	31,3	30,8
12	34,5	35,7	33,5	30,9	30,5	31,2	30,0	32,7	30,4	31,9	32,2	31,8
13	30,6	31,3	32,9	33,2	33,9	33,2	31,7	30,6	32,1	30,6	30,4	25,2
14	29,1	30,8	33,1	33,1	34,1	33,5	32,8	31,3	29,3	28,7	28,2	33,7
15	42,0	41,4	41,3	41,9	41,2	38,3	36,3	34,9	32,7	32,5	32,9	33,4
16	35,0	35,5	38,3	37,3	37,2	34,9	35,1	33,3	32,2	32,1	31,9	31,7
17	31,0	32,0	34,5	33,4	33,2	33,5	34,0	32,0	31,0	28,2	28,0	29,2
18	30,1	29,8	32,0	32,5	40,3	37,9	39,8	33,2	31,4	30,4	30,9	30,4
19	23,3	31,8	33,1	33,3	34,9	33,6	32,4	31,9	31,2	28,6	26,3	25,1
20	30,1	30,5	30,6	29,9	30,1	30,6	29,7	29,6	29,4	29,0	28,0	28,3
21	30,2	30,7	30,7	30,9	31,3	31,1	31,9	32,0	30,6	29,8	30,5	30,3
22	31,0	32,0	33,3	34,2	35,4	33,9	33,4	33,4	32,2	30,3	31,0	30,8
23	31,4	31,7	31,7	32,8	32,9	32,5	32,2	34,1	33,0	34,8	34,8	32,3
24	32,2	33,6	34,0	35,2	32,9	32,2	31,0	31,6	32,8	29,8	29,7	27,9
25	31,2	31,8	31,0	29,7	29,5	29,3	28,5	29,5	29,0	29,6	31,9	30,9
26	30,9	31,5	32,1	30,7	29,3	29,7	28,8	31,1	30,7	32,6	35,4	29,8
27	30,5	31,8	33,3	33,2	32,3	81,0	30,1	32,0	30,4	27,6	29,9	28,8
28	32,1	32,6	33,6	33,1	31,2	31,3	30,2	33,2	31,7	31,2	31,6	29,1
29	26,3	26,0	29,0	29,9	28,1	29,7	24,6	28,0	29,2	29,6	28,2	28,0
30	32,0	32,5	34,6	37,5	35,8	34,6	33,1	30,8	28,9	29,4	30,2	28,2
31	-31,3	-33,6	-33,1	-35,1	-33,2	-31,9	-30,1	-30,6	-34,7	-32,0	-30,3	28,0

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	23,2	23,4	24,2	25,6	28,8	32,3	33,6	33,8	32,0	30,3	28,8	27,7
2	21,1	22,3	25,0	26,7	28,4	32,6	35,3	35,7	33,6	31,0	29,3	28,3
3	20,2	20,4	23,7	26,1	28,4	31,7	33,0	34,0	35,0	36,8	32,9	30,4
4	23,3	24,1	27,0	27,6	29,0	31,2	31,6	31,4	32,0	31,4	30,0	29,3
5	23,6	23,4	24,8	25,5	27,9	31,1	32,3	32,8	32,4	30,6	29,8	28,4
6	25,3	24,7	27,0	29,0	31,3	34,7	36,4	36,2	34,7	32,3	29,7	29,3
7	28,1	27,8	29,1	27,7	31,1	33,0	35,3	33,9	33,3	32,0	29,4	29,0
8	26,2	26,2	28,7	30,5	32,5	34,8	33,9	33,6	31,4	29,6	27,3	24,5
9	26,4	25,2	26,5	29,5	33,2	36,0	36,9	34,9	32,9	30,5	26,9	27,6
10	23,9	24,6	27,2	30,8	34,7	36,0	36,3	34,5	32,3	29,7	27,7	26,8
11	22,7	22,0	24,4	26,9	30,9	32,6	35,1	35,3	34,5	32,5	29,0	29,2
12	23,2	23,0	26,1	28,2	30,5	33,8	35,6	34,6	33,0	30,8	28,3	27,2
13	22,9	23,8	25,3	27,7	31,4	33,7	33,9	33,0	31,1	29,0	27,7	27,9
14	24,2	24,1	26,7	29,1	32,7	37,1	38,5	33,4	32,1	29,3	27,9	27,3
15	21,6	21,8	24,5	28,6	34,4	35,7	34,8	34,0	32,2	29,4	27,6	27,1
16	22,0	22,0	23,3	26,4	29,8	32,4	33,8	33,3	31,5	30,2	29,6	28,5
17	24,7	24,1	25,5	28,1	31,4	33,9	35,1	34,6	33,8	31,8	29,0	27,7
18	22,0	22,8	23,1	26,0	28,8	30,9	32,1	32,9	31,6	30,0	28,7	28,0
19	22,3	22,3	23,3	26,4	29,3	32,4	33,2	33,5	31,1	29,6	28,2	28,0
20	23,5	23,8	24,8	27,2	29,6	31,4	32,2	33,0	31,6	29,6	28,7	27,6
21	25,8	23,8	27,8	29,5	33,2	34,3	38,5	37,6	31,8	30,0	28,3	27,4
22	22,5	24,9	27,2	29,9	31,4	33,7	35,1	34,9	31,7	30,1	27,5	27,0
23	23,1	24,5	27,2	29,5	32,5	32,8	33,5	36,1	32,3	28,9	28,9	28,2
24	22,7	23,2	25,0	29,7	31,3	32,2	34,5	33,4	33,2	35,0	33,4	31,8
25	22,1	22,2	25,5	28,3	30,9	33,3	34,9	34,1	32,9	30,9	29,8	28,7
26	21,1	21,5	23,9	27,9	31,9	34,9	34,4	33,8	31,1	29,9	26,1	26,9
27	22,7	23,3	26,0	30,4	34,6	35,5	36,6	34,5	32,2	29,4	27,4	27,0
28	23,2	23,5	26,4	29,7	33,0	34,9	34,3	31,8	29,8	28,4	27,6	28,4
29	23,8	23,9	26,3	29,8	32,5	36,1	35,8	34,5	33,5	32,3	27,5	25,0
30	21,0	22,1	24,8	27,2	30,6	31,6	33,9	33,9	32,7	31,0	28,3	25,8
31	21,6	23,1	28,5	29,8	35,9	33,3	38,0	37,3	31,9	27,2	25,0	25,2

Intensität.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	7,8	5,9	4,4	4,8	6,2	5,0	3,2	9,1	9,3	10,3	10,8	11,3
2	11,6	10,3	9,1	7,0	6,3	6,6	5,9	7,7	11,1	11,4	10,6	11,1
3	14,2	13,3	12,1	15,6	14,3	14,3	13,0	9,7	12,9	13,2	12,1	5,5
4	9,4	5,9	5,3	5,2	6,0	5,9	10,5	8,6	8,1	7,6	7,4	0,7
5	9,1	8,1	5,1	6,0	7,5	8,1	8,2	8,2	10,4	11,3	11,9	11,0
6	4,9	5,3	3,1	3,5	3,6	5,2	6,3	6,9	7,2	7,5	7,3	7,9
7	6,4	3,9	1,2	3,2	-0,2	1,7	1,6	7,1	8,5	9,2	6,1	6,0
8	1,8	4,6	3,3	1,7	5,0	8,8	8,6	8,7	8,8	7,2	5,3	9,7
9	5,6	5,9	4,2	6,0	6,4	8,8	11,2	12,0	11,0	9,6	8,0	6,8
10	7,1	7,4	7,5	6,9	8,9	11,7	13,8	11,4	9,3	8,3	6,1	7,5
11	11,0	5,3	3,3	3,5	4,5	7,2	8,5	7,7	8,5	9,4	8,9	14,5
12	11,5	7,9	6,3	6,8	7,7	8,0	6,9	7,4	9,0	8,9	9,0	10,3
13	10,1	7,4	6,5	6,5	8,7	8,1	9,3	10,2	10,1	10,5	10,7	10,1
14	8,8	6,0	5,3	8,9	7,8	7,4	6,5	6,9	11,9	11,7	11,8	13,7
15	13,2	11,2	9,5	8,8	11,3	9,2	10,9	11,8	11,0	11,9	11,6	13,6
16	12,6	12,0	10,3	9,6	9,8	11,6	13,4	13,6	12,1	12,6	14,0	15,0
17	13,0	10,9	8,2	8,0	7,9	7,2	10,7	10,4	10,7	12,4	12,2	14,3
18	14,1	12,6	11,5	11,2	13,7	13,1	13,4	12,6	15,4	16,4	16,9	17,3
19	13,0	11,6	10,8	10,7	11,0	13,7	13,0	15,2	13,9	16,2	14,6	16,2
20	12,2	11,9	11,0	12,2	12,9	13,7	13,7	14,7	16,0	17,6	17,2	17,1
21	18,9	13,0	11,8	10,7	11,9	11,6	13,7	10,3	9,8	13,3	13,6	15,3
22	11,5	9,2	10,0	11,0	13,0	14,0	14,6	15,1	13,3	14,8	13,9	15,4
23	14,1	13,2	12,6	13,7	13,0	13,5	14,9	19,9	12,5	11,8	14,1	15,0
24	13,3	11,8	12,7	13,2	16,1	14,5	17,3	14,7	20,4	19,3	18,1	22,5
25	3,4	3,4	4,5	5,8	7,9	10,2	8,9	9,3	11,2	12,2	13,4	14,3
26	9,0	6,9	4,2	5,1	7,4	9,1	10,2	11,9	12,7	14,5	11,9	13,2
27	7,2	4,3	2,6	4,6	7,6	6,7	10,5	12,5	10,8	11,3	8,2	11,8
28	9,2	5,9	3,9	3,6	4,9	6,8	9,9	11,0	11,9	12,3	11,3	13,7
29	11,3	9,2	8,2	9,7	13,1	16,8	18,4	20,5	21,6	19,1	11,4	15,3
30	11,5	7,6	7,6	6,9	9,2	12,8	14,6	16,2	17,3	15,6	15,7	13,3
31	11,4	10,5	5,1	3,0	7,6	7,7	18,1	15,7	13,7	20,9	17,4	16,1

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-14,8	-15,6	-16,4	-15,4	-14,1	-14,3	-15,5	-12,2	-12,0	-11,3	-10,4	-7,7
2	9,1	9,7	8,0	9,1	8,0	7,2	7,8	7,5	6,7	7,8	7,9	6,7
3	3,6	4,0	3,9	2,1	2,1	2,1	3,1	5,3	3,9	2,6	5,3	8,9
4	18,1	14,9	11,7	17,8	8,4	18,8	6,9	8,2	9,5	7,9	6,4	6,3
5	14,3	12,4	10,4	4,4	11,8	11,2	11,5	11,6	10,4	10,2	9,9	10,4
6	13,7	13,6	15,1	14,7	15,0	14,2	14,2	14,1	14,2	14,4	14,6	14,9
7	14,5	16,1	18,8	17,3	19,8	19,0	19,6	15,9	15,3	14,9	17,0	16,9
8	19,1	17,1	17,9	18,9	16,7	14,0	14,1	14,2	14,4	15,4	17,0	13,9
9	16,1	16,0	17,2	15,8	15,5	13,9	12,4	12,5	12,9	14,0	15,3	15,6
10	15,7	15,4	15,5	15,9	13,9	12,0	10,8	12,7	13,9	14,5	16,2	15,2
11	14,6	16,6	18,0	17,2	16,4	14,9	14,2	14,7	14,5	13,7	14,1	10,2
12	11,0	13,6	14,7	14,2	13,7	13,7	14,6	14,8	14,0	14,2	14,4	13,1
13	12,8	14,2	14,8	14,7	13,8	14,6	14,2	14,1	14,6	14,6	14,1	14,3
14	14,7	16,3	16,7	14,9	14,4	15,2	16,1	15,7	12,5	13,0	12,6	11,4
15	10,8	12,7	13,8	14,0	13,6	11,7	11,0	10,3	11,5	11,1	11,2	9,9
16	10,8	11,3	12,2	11,9	10,9	9,6	9,4	9,5	11,1	10,5	9,9	9,3
17	11,2	12,1	14,2	14,5	14,2	14,8	13,0	13,0	13,1	11,5	12,1	10,3
18	11,7	12,2	13,2	13,1	10,3	9,9	9,5	10,2	8,4	7,6	7,4	7,2
19	10,8	11,9	12,1	12,3	11,8	10,2	10,4	9,1	9,7	8,3	9,6	8,5
20	11,5	11,8	12,2	11,3	10,5	9,8	10,1	9,5	8,8	7,7	8,1	8,0
21	7,3	11,1	11,9	12,6	11,7	12,0	10,9	13,8	14,2	12,3	12,2	11,1
22	13,6	14,7	14,4	13,8	12,4	11,9	12,3	12,6	14,2	13,2	13,5	12,3
23	12,2	12,6	12,8	12,1	13,0	13,0	12,0	8,9	14,2	15,1	13,2	12,3
24	12,9	13,7	13,2	12,7	10,9	11,7	10,7	12,1	9,4	9,0	9,8	6,7
25	20,1	20,0	19,1	17,9	15,8	14,0	15,3	14,7	13,5	13,0	11,9	11,3
26	14,8	14,6	14,2	13,9	13,6	13,2	13,0	11,8	12,0	10,9	12,9	11,7
27	16,0	18,1	19,0	16,7	15,3	16,2	13,7	13,4	14,9	14,8	16,8	13,8
28	15,9	17,8	18,0	19,4	19,5	18,7	16,4	15,1	14,3	14,0	15,3	13,7
29	15,3	17,1	17,6	16,2	13,9	11,8	10,2	8,6	7,2	9,0	14,7	12,2
30	15,2	17,5	17,6	18,3	16,4	13,7	12,9	11,8	11,0	12,6	12,9	15,1
31	-16,8	-17,6	-20,4	-21,7	-18,4	-18,4	-11,4	-13,3	-14,8	-10,0	-11,8	-12,5

Declination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	21,5	23,7	24,8	30,4	32,9	33,9	33,3	31,3	30,5	29,4	26,9	26,3
2	21,3	20,5	26,9	28,0	32,1	33,9	31,4	32,0	31,6	28,6	27,4	23,9
3	22,2	22,0	23,6	26,4	31,2	31,7	32,6	33,2	32,1	29,5	15,7	25,8
4	48,0	43,9	38,8	35,8	37,3	37,4	46,0	36,0	38,5	45,3	30,7	18,5
5	21,0	19,3	25,3	25,6	27,3	30,4	32,8	31,3	28,7	30,0	27,8	26,2
6	21,8	22,0	24,2	27,2	30,2	31,5	31,3	29,6	27,0	25,5	25,0	25,9
7	22,1	14,0	22,5	36,0	49,5	42,5	50,4	53,0	40,3	38,4	7,5	21,7
8	29,7	27,9	29,7	31,8	33,9	34,9	32,4	32,0	27,5	27,0	24,9	26,0
9	28,8	24,7	25,5	27,3	28,7	31,8	31,3	28,9	27,3	25,8	25,7	26,3
10	22,1	22,5	23,2	25,5	28,5	29,1	30,0	30,4	30,2	29,3	28,8	27,9
11	22,3	22,9	23,2	26,3	28,7	30,9	31,8	32,0	32,2	30,9	30,9	26,8
12	23,1	24,7	28,0	28,8	29,7	32,8	30,7	31,1	30,1	29,0	27,6	27,6
13	23,1	22,7	24,0	25,9	28,5	31,2	32,1	32,0	31,6	29,5	27,6	27,4
14	24,2	24,1	25,1	28,1	31,6	33,6	34,1	31,2	29,5	27,7	26,9	26,8
15	22,6	22,4	24,4	26,6	30,0	31,6	33,2	31,4	30,9	33,8	31,1	30,5
16	25,1	22,3	23,4	24,7	28,3	30,8	32,2	32,5	32,1	30,1	28,7	27,9
17	22,1	22,8	23,9	26,1	29,6	32,2	33,1	32,1	30,1	26,7	27,7	27,6
18	23,3	23,1	23,6	25,8	28,8	31,1	31,7	30,6	29,4	27,9	27,7	27,2
19	21,9	21,6	21,9	24,5	26,3	28,4	30,4	31,8	31,2	29,3	28,6	21,5
20	22,8	22,9	23,5	25,0	28,0	30,0	32,9	30,0	29,1	27,9	27,1	26,3
21	21,2	20,4	23,2	29,7	27,7	31,2	30,8	29,4	28,3	26,7	26,9	27,4
22	21,8	21,7	23,9	26,5	29,4	30,0	30,1	29,6	28,7	27,8	27,7	27,5
23	22,8	22,3	22,8	24,7	27,4	28,8	29,7	29,9	29,2	27,1	26,8	27,0
24	22,5	21,1	22,9	25,1	33,1	32,0	33,0	30,9	31,2	26,5	27,2	27,0
25	22,7	21,4	21,8	24,2	27,3	30,0	31,7	31,2	29,7	27,7	26,8	26,5
26	25,7	24,5	26,2	29,5	33,5	36,8	37,3	35,8	33,9	31,6	29,5	27,3
27	23,2	22,3	23,4	26,6	30,9	31,6	37,2	34,6	33,7	29,9	27,0	28,5
28	24,2	27,0	26,7	30,2	28,3	35,0	33,4	32,6	34,0	20,1	27,2	27,2
29	22,4	22,3	22,2	26,5	30,2	33,3	34,6	32,8	31,8	29,2	25,3	24,8
30	22,1	21,5	24,8	25,2	26,8	28,7	31,0	31,4	29,1	26,4	23,7	24,3

Intensität.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	9,3	8,8	6,1	5,4	9,0	12,1	12,8	17,4	17,1	17,2	15,0	17,7
2	16,1	8,5	8,5	6,5	11,4	13,2	14,6	17,0	18,1	15,4	17,7	18,6
3	17,2	17,5	16,9	15,1	12,9	14,5	19,0	18,1	18,0	15,4	23,7	17,0
4	-21,3	-30,4	-16,8	-12,2	-19,7	-10,1	-10,8	-10,0	-4,7	0,8	1,0	17,4
5	4,3	4,0	2,5	3,4	4,3	6,4	9,3	7,9	4,8	10,9	9,6	10,0
6	10,1	9,0	8,0	6,8	9,0	11,4	13,9	15,6	13,1	12,7	11,7	14,1
7	9,6	-11,0	-35,5	-33,0	-58,5	-30,0	-1,4	-5,0	-5,1	2,6	-3,5	-8,7
8	-8,0	-10,0	-13,7	-9,1	-3,0	-1,8	6,3	3,7	5,5	2,0	8,7	7,5
9	3,9	5,9	3,4	2,1	3,0	8,0	9,0	10,0	9,6	9,5	9,1	8,9
10	9,5	6,4	5,1	4,2	6,4	7,0	10,0	12,0	12,6	11,8	12,2	11,5
11	11,4	9,9	9,7	11,4	10,9	14,0	14,4	17,2	16,8	15,1	13,7	10,0
12	10,5	4,6	5,3	8,1	8,0	8,7	12,2	15,2	14,7	15,4	13,7	15,2
13	13,8	11,2	9,5	8,6	8,6	11,6	14,7	15,8	18,4	16,9	14,2	15,9
14	15,8	13,3	10,9	10,4	13,2	15,1	16,3	15,9	17,1	15,6	16,4	17,0
15	20,6	19,6	16,5	15,6	16,6	15,2	16,1	15,7	16,5	22,5	15,0	20,2
16	12,8	14,6	12,5	12,0	12,1	13,6	14,2	15,1	16,4	15,0	16,9	17,1
17	14,0	10,9	8,4	8,5	12,5	14,9	15,7	16,3	14,9	13,2	15,8	18,2
18	16,3	14,2	12,8	10,4	11,9	15,1	19,2	19,8	18,2	18,6	18,8	20,3
19	20,0	17,9	16,5	14,2	12,7	16,0	18,3	17,6	18,0	18,7	19,2	19,4
20	17,1	16,2	15,2	15,5	11,1	11,5	18,5	17,1	18,0	19,0	18,9	19,5
21	18,6	16,6	13,6	10,8	15,2	17,0	17,4	17,1	17,0	17,0	18,6	19,4
22	20,3	18,7	16,0	16,0	19,2	17,0	20,3	20,1	19,7	18,9	19,8	21,1
23	18,9	18,1	16,3	16,3	18,5	20,8	22,0	21,8	20,9	18,7	19,8	21,2
24	23,6	18,6	17,0	13,0	17,8	20,0	21,6	21,8	20,9	20,4	20,3	20,4
25	21,0	19,2	17,7	17,1	17,4	19,4	21,0	21,1	21,9	22,3	24,5	23,9
26	20,5	19,3	16,9	15,0	13,9	14,2	16,1	16,3	14,4	13,4	13,0	15,6
27	20,9	18,7	15,3	15,7	10,2	10,7	21,7	14,0	14,4	10,5	12,0	17,5
28	20,0	14,6	3,0	5,7	8,7	14,0	8,6	12,4	5,4	8,9	13,6	15,6
29	16,3	13,3	10,6	10,5	9,9	13,3	14,8	18,5	17,6	17,2	23,6	18,8
30	-3,7	-8,5	-8,6	-8,5	-9,6	-3,2	0,0	3,8	6,1	5,8	7,7	9,6

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-17,2	-17,6	-19,4	-19,4	-16,8	-14,8	-14,0	-11,2	-11,2	-11,3	-12,6	-10,6
2	12,5	18,1	17,2	17,9	14,9	13,1	12,9	11,1	10,5	12,6	10,6	9,9
3	10,3	10,3	10,2	11,4	12,9	11,6	8,5	9,3	9,6	7,9	6,2	10,8
4	35,8	38,0	34,0	31,6	35,1	30,3	31,4	31,0	27,3	23,1	23,7	13,2
5	19,3	18,5	20,7	19,4	18,9	17,3	15,2	16,3	18,4	14,9	15,1	15,0
6	15,0	15,5	15,8	16,5	15,0	13,3	11,3	10,2	12,0	12,5	13,1	11,2
7	13,2	29,0	44,5	44,5	71,9	45,6	23,7	34,2	28,7	25,5	28,7	31,4
8	25,3	27,4	30,1	27,1	23,0	22,3	17,5	19,4	18,5	20,9	16,2	16,9
9	18,9	17,5	19,3	19,6	19,4	16,0	15,5	15,1	15,1	15,6	16,1	16,0
10	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	16,0	14,7	14,3	14,7	14,4	14,9
11	16,3	16,8	16,1	15,0	15,2	13,3	12,8	11,6	12,1	13,3	14,4	17,0
12	16,5	20,7	20,3	18,0	18,0	17,5	15,0	12,8	13,8	13,2	14,2	13,1
13	14,9	16,4	17,2	17,8	17,5	15,4	13,4	12,7	11,0	11,7	13,6	12,6
14	13,4	14,8	16,8	16,8	15,4	13,1	12,4	12,8	12,1	13,2	12,6	12,1
15	9,4	10,0	12,1	12,6	11,5	12,6	12,1	12,6	12,3	8,1	13,3	10,0
16	15,4	14,3	15,5	15,6	15,4	14,6	14,6	14,2	13,3	13,6	13,1	13,0
17	14,8	16,6	18,1	18,3	15,3	13,9	13,7	13,1	14,7	15,8	13,8	12,4
18	14,0	15,3	16,4	17,7	16,7	14,2	11,4	11,0	12,0	11,8	11,6	10,5
19	11,2	12,6	13,3	14,7	15,9	12,9	11,4	12,4	12,0	11,5	11,3	11,2
20	12,8	13,2	14,2	14,0	13,1	13,0	12,1	12,9	12,1	12,2	11,8	11,3
21	11,7	12,8	14,5	16,0	12,2	10,0	10,5	10,6	10,9	11,2	10,3	9,6
22	10,5	11,7	13,3	13,1	11,0	12,1	10,2	10,4	10,7	11,2	10,6	9,5
23	12,1	12,1	13,2	12,7	11,0	9,3	8,6	8,7	9,2	10,9	10,0	8,9
24	11,1	11,2	12,1	14,6	10,9	9,1	8,1	8,2	9,1	9,6	9,8	9,4
25	9,3	10,3	11,6	11,5	11,0	9,5	8,4	8,3	8,0	7,8	6,3	6,9
26	9,6	10,2	11,3	11,9	11,4	9,6	7,9	7,8	11,2	12,8	13,3	11,6
27	9,7	10,8	13,1	12,5	16,1	16,0	8,8	14,4	14,3	14,0	12,8	12,5
28	10,8	14,7	22,5	20,8	18,4	13,5	18,5	15,9	17,9	21,9	16,8	15,0
29	14,2	16,2	17,8	17,6	17,5	15,2	14,3	11,9	12,7	13,2	8,8	11,8
30	-27,2	-33,0	-30,7	-30,5	-30,8	-27,8	-24,8	-22,3	-20,9	-21,1	-19,8	-18,1

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	21,3	19,0	19,9	21,0	25,1	29,6	31,7	32,9	27,3	28,3	25,5	25,2
2	23,4	20,2	20,4	23,6	26,7	30,4	34,9	37,4	35,5	35,4	31,3	26,7
3	22,5	21,6	21,7	23,3	25,7	28,1	30,1	30,5	29,2	27,5	26,8	26,3
4	22,7	20,4	20,1	25,4	29,2	30,1	32,0	31,0	29,6	27,4	27,0	26,8
5	22,7	21,2	21,6	24,4	27,8	28,9	32,8	28,2	27,1	26,7	26,0	25,8
6	23,0	21,7	21,4	22,6	26,7	29,8	31,4	30,1	28,7	27,3	26,9	27,2
7	23,4	22,6	24,3	25,9	29,8	30,5	32,3	32,4	31,2	29,7	28,4	27,2
8	23,9	22,3	22,8	24,7	25,9	28,0	30,2	30,5	27,6	27,5	26,0	23,0
9	24,8	22,6	21,4	24,2	26,7	30,9	31,8	29,9	29,5	28,6	28,1	25,8
10	28,0	26,6	22,8	23,4	25,3	27,0	28,9	29,9	29,3	27,4	27,4	27,1
11	24,4	25,4	24,1	24,9	29,8	32,0	32,5	33,3	29,1	29,5	28,8	23,2
12	23,2	21,5	21,2	23,8	27,4	30,6	31,7	32,3	30,3	28,1	26,9	26,5
13	23,2	21,2	21,2	24,2	25,6	29,1	31,6	32,3	30,2	28,0	27,1	26,4
14	24,3	22,5	22,7	26,2	30,6	35,5	35,5	34,4	34,3	26,8	20,5	26,7
15	24,4	23,4	23,6	25,5	29,2	32,6	34,2	33,3	31,2	29,3	28,4	28,0
16	24,4	23,4	23,6	25,2	28,0	30,7	32,2	32,2	31,5	29,8	28,4	27,8
17	25,3	25,4	24,3	24,8	26,8	29,2	31,5	31,3	31,1	29,4	28,4	27,6
18	23,9	23,1	22,9	23,9	26,2	30,9	32,3	32,2	32,0	34,0	31,8	30,9
19	24,2	23,0	23,2	24,1	26,9	30,2	33,0	31,7	30,6	29,4	29,2	25,9
20	24,4	22,8	22,6	24,4	28,6	30,2	31,4	32,4	27,2	27,3	27,6	27,0
21	24,3	24,2	24,5	25,3	28,7	31,1	31,4	30,4	28,5	26,7	26,6	26,8
22	23,1	21,6	22,0	24,1	26,5	29,7	29,8	30,1	27,6	25,7	29,0	26,6
23	23,6	22,9	21,8	23,9	29,1	34,3	34,3	33,0	31,8	28,6	24,3	23,8
24	28,3	25,4	27,4	29,0	28,7	32,5	31,5	31,5	29,8	22,7	17,5	26,1
25	24,9	24,3	25,1	28,0	29,0	30,9	30,2	28,6	27,0	25,1	24,1	24,6
26	23,1	22,2	21,9	23,3	27,2	30,4	29,3	27,8	27,3	26,4	23,7	25,5
27	26,1	23,4	23,8	25,8	30,5	32,4	32,4	32,3	30,2	28,7	26,8	26,7
28	23,9	22,5	22,0	24,9	29,0	31,1	32,4	32,0	30,4	33,6	29,5	28,4
29	51,4	32,3	26,9	31,7	30,2	30,5	32,6	30,8	24,8	26,3	27,0	27,5
30	25,4	22,9	24,2	25,9	28,8	31,2	32,0	29,6	29,1	28,0	27,0	26,3
31	24,5	23,6	23,2	25,5	28,1	28,7	29,5	28,8	27,4	26,7	26,6	26,2

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	16,1	13,1	9,1	3,7	4,9	6,4	9,1	7,0	14,3	14,5	13,9	13,6
2	14,6	12,3	9,0	6,9	-0,7	3,7	7,6	17,7	13,8	12,8	11,8	8,4
3	12,5	12,9	8,8	8,1	8,4	9,4	10,3	11,2	10,8	10,9	11,8	14,1
4	14,4	12,0	10,0	9,1	9,5	12,6	14,6	16,0	17,9	17,6	17,4	20,5
5	18,1	15,8	13,1	11,4	19,8	15,1	16,6	12,4	14,9	16,1	17,3	17,1
6	20,5	19,6	18,2	17,8	18,0	19,0	19,8	20,6	20,8	19,9	19,5	20,1
7	23,2	20,9	18,2	15,1	14,5	15,7	19,1	19,3	19,3	19,4	20,3	22,3
8	23,1	21,5	17,1	16,3	16,9	16,0	18,8	17,4	19,4	18,8	20,1	22,1
9	24,7	22,5	20,2	19,2	18,0	18,7	17,7	18,2	19,9	21,2	22,2	22,2
10	20,3	20,9	19,6	17,5	18,2	18,2	19,1	19,5	19,4	20,0	19,6	19,9
11	24,5	20,5	19,6	12,7	12,4	15,2	18,4	17,6	16,8	16,0	14,7	15,9
12	22,2	21,2	20,5	18,6	18,8	19,3	19,5	21,1	20,9	20,3	21,2	22,9
13	23,2	22,4	20,2	20,5	17,4	15,7	18,2	21,1	22,4	21,4	21,5	23,9
14	24,7	23,1	19,7	15,2	16,9	19,6	16,2	19,4	20,3	19,2	21,0	16,6
15	21,8	19,3	17,1	16,1	16,0	18,3	20,2	21,1	21,6	20,8	21,4	22,3
16	25,4	24,0	22,7	21,0	21,2	21,7	22,3	22,2	22,9	22,5	22,6	23,6
17	21,3	20,8	19,7	18,9	17,5	18,2	20,1	21,1	21,6	21,9	23,8	23,7
18	25,2	24,4	21,9	22,0	20,8	20,2	21,2	23,0	23,0	22,6	20,2	20,3
19	25,1	26,1	22,1	22,7	19,4	19,8	20,0	21,3	22,7	22,2	22,0	22,2
20	22,0	21,7	20,7	19,7	18,8	17,2	19,0	21,1	19,5	24,1	26,1	23,8
21	12,1	10,6	10,8	9,6	14,8	17,6	20,8	20,9	21,7	20,7	22,3	23,8
22	27,8	27,5	25,3	22,9	19,5	18,6	18,7	19,2	19,4	20,4	19,3	23,4
23	25,8	25,5	23,9	22,4	16,5	19,9	20,0	25,9	23,7	20,7	19,7	21,2
24	23,9	22,2	17,2	17,1	14,7	12,9	12,7	19,3	21,2	13,2	22,4	22,1
25	22,5	22,6	21,9	16,1	16,8	21,5	21,0	24,5	24,3	22,2	24,2	22,4
26	26,6	24,8	22,3	21,9	22,4	24,6	25,1	25,0	23,7	22,4	23,1	24,0
27	26,4	24,3	22,1	15,9	25,8	17,8	18,1	18,5	20,2	20,6	22,7	22,7
28	25,6	23,1	19,9	18,2	16,7	16,6	18,6	21,4	22,7	26,6	28,1	29,2
29	3,3	5,8	3,8	0,5	0,5	-2,6	-1,0	4,8	11,5	12,1	15,9	15,0
30	16,6	14,1	13,3	7,0	7,8	8,7	8,1	12,8	16,9	17,5	18,0	19,4
31	24,1	22,0	20,0	18,9	17,7	17,1	19,2	21,6	22,4	22,9	23,9	23,9

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-13,7	-15,5	-18,1	-20,6	-20,9	-19,5	-18,2	-18,2	-15,2	-15,0	-15,5	-15,3
2	15,4	16,7	19,1	20,2	26,3	21,4	19,5	13,6	16,0	16,9	18,1	21,0
3	18,0	17,5	20,1	20,3	20,0	19,2	18,4	17,8	18,5	18,5	17,9	16,2
4	17,0	18,6	19,9	19,8	19,9	17,9	15,5	14,3	13,3	13,7	13,9	11,3
5	13,8	15,0	16,6	18,3	15,2	14,9	13,8	16,4	14,9	13,9	12,7	12,9
6	11,7	12,3	12,8	12,9	12,5	11,6	11,1	10,5	10,5	11,3	11,1	10,6
7	9,3	11,1	11,9	13,6	13,5	12,6	10,3	10,2	10,2	10,8	10,2	9,2
8	10,1	11,7	13,9	14,3	13,7	14,1	12,8	13,9	12,8	13,4	12,2	11,0
9	9,2	10,6	11,7	11,8	12,7	11,7	12,3	11,9	10,9	10,0	9,1	9,2
10	11,7	11,1	12,2	13,4	12,4	12,8	12,3	11,9	12,3	12,0	13,6	12,2
11	8,7	11,7	11,9	16,6	16,3	14,6	12,5	13,1	13,9	14,4	14,3	14,8
12	10,0	10,3	11,5	12,7	12,7	13,1	10,5	9,3	10,0	10,3	9,8	8,6
13	8,9	9,2	10,6	10,2	12,1	13,3	11,8	9,9	9,0	9,8	9,6	8,2
14	8,1	9,1	10,8	12,7	11,7	10,0	13,8	11,5	11,1	12,8	11,4	14,7
15	12,4	13,8	14,8	15,0	15,2	13,9	13,1	12,9	12,9	13,4	12,4	11,4
16	10,4	11,2	11,8	12,6	12,2	11,7	11,4	11,5	11,2	11,6	11,3	10,7
17	12,1	12,9	13,1	14,1	14,9	14,3	13,2	12,2	12,2	12,1	10,9	11,0
18	10,1	11,0	12,7	12,5	13,2	13,7	13,3	12,1	12,2	12,4	14,1	14,0
19	10,2	9,5	12,5	12,2	14,0	13,9	13,6	13,1	12,3	12,6	12,8	12,2
20	12,2	12,7	13,4	14,0	14,2	15,2	14,3	13,1	14,3	11,1	9,6	11,2
21	19,0	20,3	20,6	21,2	17,7	15,5	13,2	13,3	12,9	13,3	12,1	10,8
22	8,3	8,2	8,4	10,6	13,2	14,6	15,0	14,0	14,2	13,3	13,6	10,9
23	9,4	9,9	10,6	11,3	15,2	13,6	13,1	8,9	10,6	13,0	14,1	12,9
24	10,3	12,0	15,3	15,4	17,2	18,7	19,2	14,3	13,2	18,8	12,3	12,3
25	11,6	12,2	12,5	16,0	15,5	12,5	12,9	10,5	10,9	12,5	10,1	13,1
26	9,1	10,6	11,8	11,9	10,8	9,4	9,2	9,6	10,4	11,4	11,2	10,3
27	9,2	10,7	12,0	16,6	16,6	15,2	15,2	14,7	13,5	13,6	12,4	12,3
28	10,6	12,3	14,3	15,6	16,4	16,6	15,3	13,6	12,9	10,5	9,0	8,0
29	28,6	25,5	27,3	29,7	29,1	31,0	29,7	26,8	19,8	21,2	18,7	19,1
30	19,1	20,6	21,3	25,6	25,2	24,9	25,0	22,1	19,5	18,8	18,6	17,7
31	-14,1	-15,6	-17,2	-17,8	-18,3	-18,8	-17,2	-16,0	-15,3	-15,0	-14,6	-14,5

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	24,7	23,8	23,5	25,4	27,5	29,4	29,9	29,0	27,4	26,3	26,4	26,0
2	23,9	22,8	22,1	24,4	27,9	30,0	29,6	29,8	27,4	27,3	26,7	25,7
3	23,7	23,3	23,7	26,1	28,9	30,7	30,6	30,7	29,3	29,1	22,6	24,9
4	24,9	23,4	22,6	23,7	25,8	27,9	29,6	30,1	27,8	23,9	26,9	25,1
5	24,6	25,1	26,1	26,3	28,3	30,4	30,6	30,3	29,6	28,2	27,4	26,1
6	25,6	24,7	24,4	25,7	27,8	29,3	30,2	29,2	27,7	26,6	26,4	26,1
7	24,6	23,1	22,0	23,1	26,9	29,5	30,1	29,0	27,9	26,7	26,1	25,7
8	25,4	23,3	22,4	23,5	27,0	29,4	31,4	30,9	29,5	27,6	26,7	25,9
9	24,9	22,8	23,1	24,2	26,4	29,3	30,2	29,6	28,2	27,0	26,7	26,2
10	23,5	23,5	24,6	26,3	28,3	30,8	31,8	31,7	31,7	28,1	26,9	26,2
11	25,0	23,8	23,4	24,1	27,1	32,1	34,9	32,3	27,5	27,9	29,3	27,7
12	26,4	22,2	22,8	24,2	26,3	27,8	27,9	27,5	27,1	26,6	26,7	25,9
13	24,7	24,3	23,4	24,7	26,7	28,5	29,4	28,3	27,3	26,8	27,4	25,8
14	24,1	23,2	23,7	25,1	27,7	28,8	28,9	28,5	27,0	26,5	26,5	19,9
15	24,2	23,2	23,5	25,2	28,5	28,4	29,5	28,7	28,4	27,4	26,7	26,0
16	23,5	25,1	23,7	25,0	27,2	28,1	31,6	28,2	27,1	26,1	26,0	25,7
17	25,1	24,7	24,5	25,4	26,7	29,6	29,2	30,3	28,4	27,5	22,6	27,1
18	24,7	24,2	24,1	25,9	27,1	28,1	28,8	28,1	27,5	26,7	27,3	24,1
19	25,0	23,6	23,6	25,2	27,5	29,4	29,8	28,7	27,5	27,0	26,5	25,8
20	24,7	24,4	23,2	23,8	25,6	27,8	28,3	28,5	26,9	26,8	26,4	25,7
21	25,4	24,7	24,5	26,0	26,9	29,8	28,1	28,1	27,3	29,9	29,0	28,0
22	24,6	31,4	29,8	27,6	30,7	31,1	31,0	29,4	30,3	27,8	18,4	26,9
23	25,1	25,8	25,7	27,6	27,6	29,8	29,4	30,0	27,9	26,3	22,7	19,6
24	26,5	25,7	26,6	25,3	28,4	29,8	30,4	29,8	24,8	27,2	26,7	26,3
25	25,0	24,3	24,7	24,7	26,4	27,9	28,0	27,8	27,2	27,5	26,6	25,8
26	24,7	24,7	24,4	24,8	26,0	27,4	28,2	27,8	27,1	26,6	26,0	25,3
27	23,9	23,8	23,8	25,2	26,8	27,3	27,8	27,6	27,2	26,5	25,5	25,3
28	24,1	24,0	24,0	25,0	26,9	28,9	29,1	28,0	27,0	25,9	26,1	24,0
29	23,8	23,3	22,8	24,7	26,6	27,5	27,3	26,8	26,7	26,5	25,8	25,7
30	23,9	24,0	23,1	23,4	25,5	27,2	28,3	27,7	26,7	26,3	25,5	26,3

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	30,8	28,4	24,2	22,6	22,5	23,3	25,1	26,6	26,9	27,4	28,1	28,6
2	28,3	26,2	24,0	23,7	23,5	25,1	25,4	27,8	27,3	29,1	30,1	31,2
3	29,3	27,2	25,9	26,9	26,6	27,0	26,2	25,2	25,2	25,6	26,0	31,4
4	31,2	27,6	26,0	23,5	24,2	24,7	25,8	25,0	26,0	27,7	29,0	31,0
5	33,1	30,8	29,1	30,4	30,3	29,7	29,4	27,7	26,9	26,4	27,6	30,4
6	31,1	30,5	28,4	27,2	26,6	25,5	26,4	27,3	28,3	28,7	28,9	29,4
7	32,6	31,3	28,7	26,8	26,8	26,8	27,8	28,5	29,2	28,9	29,4	30,3
8	33,3	32,6	29,0	26,1	25,7	25,9	28,0	28,1	28,2	29,7	30,7	31,8
9	34,2	33,5	30,6	28,7	27,0	27,9	29,4	30,1	30,7	31,5	32,7	33,5
10	34,9	35,1	32,2	28,8	28,5	27,9	27,1	26,5	23,9	25,5	29,2	31,3
11	34,2	35,2	34,2	34,0	33,0	32,5	33,9	31,0	34,8	35,2	31,7	32,1
12	30,4	32,0	30,7	28,4	27,6	28,8	30,7	30,9	31,1	31,7	32,0	32,9
13	34,1	33,3	31,6	29,6	29,7	29,2	30,8	31,5	32,2	32,4	30,5	30,6
14	33,7	32,4	30,7	30,0	30,1	30,1	31,0	31,5	32,2	30,9	30,4	26,2
15	32,8	33,9	31,1	30,8	32,0	30,3	31,6	32,2	33,0	32,0	32,7	34,2
16	31,9	31,6	28,8	27,9	27,8	29,7	29,4	30,0	31,0	31,3	31,9	33,2
17	35,6	34,9	33,5	31,1	30,1	30,2	29,5	31,1	31,1	28,5	31,4	33,1
18	32,7	32,8	31,0	30,8	30,6	31,8	32,0	31,9	31,6	32,2	32,0	30,9
19	34,3	33,7	32,0	30,6	30,7	30,6	31,8	32,4	32,7	32,5	33,6	34,1
20	36,1	36,8	35,2	33,8	32,9	32,9	33,5	33,2	30,4	32,0	32,6	33,9
21	36,4	35,3	34,5	34,0	33,1	31,9	32,9	31,0	30,2	30,9	29,3	27,1
22	31,8	30,8	28,6	22,6	23,6	26,0	21,6	17,2	20,9	16,6	26,4	26,0
23	30,9	30,2	26,6	26,4	27,0	26,4	25,2	27,2	26,2	26,8	28,8	35,5
24	32,7	30,8	28,0	25,3	24,0	24,4	25,2	25,3	28,3	23,6	23,9	25,5
25	32,7	31,7	31,2	28,9	29,1	31,0	32,0	32,1	31,5	33,1	33,5	33,5
26	34,3	33,9	32,3	31,4	30,6	31,3	32,0	32,8	32,1	33,0	34,0	35,1
27	35,8	34,6	33,1	32,5	33,3	32,0	33,6	33,6	33,6	35,1	35,9	36,2
28	34,8	34,3	32,9	30,9	30,5	30,7	30,5	32,0	33,0	33,2	32,4	34,1
29	35,9	35,1	33,5	32,9	33,1	34,3	35,3	36,0	35,9	34,9	36,0	36,9
30	38,1	36,5	34,7	32,6	32,0	31,2	32,9	34,2	33,7	33,4	34,3	34,7

Inclination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-9,4	-11,2	-14,2	-15,3	-15,2	-14,7	-13,2	-12,4	-12,3	-12,3	-11,6	-11,1
2	11,1	12,6	14,0	13,8	14,1	13,1	13,0	11,4	11,7	10,1	9,6	8,8
3	10,0	11,4	12,7	11,6	11,9	12,0	12,2	13,0	13,2	12,6	12,3	8,5
4	7,4	10,3	11,4	12,8	12,3	11,8	11,4	12,3	11,7	10,7	10,2	8,7
5	7,1	9,0	10,0	8,5	8,6	8,9	8,9	10,3	11,0	11,3	10,8	8,9
6	8,1	9,0	10,3	11,1	11,7	12,4	12,1	11,6	11,0	11,0	10,9	10,5
7	8,5	9,8	11,3	12,3	12,1	12,4	12,1	11,7	11,1	11,3	11,0	10,3
8	8,0	8,3	10,9	12,6	12,9	12,4	11,2	11,3	11,2	10,2	9,7	8,7
9	6,9	9,3	9,6	10,3	11,7	11,2	10,2	9,9	9,5	9,3	8,4	7,9
10	6,5	6,3	8,5	10,6	11,1	11,5	12,0	12,8	14,8	13,3	10,9	9,3
11	6,8	6,1	7,0	7,1	7,6	8,0	7,0	9,3	6,6	6,1	9,0	8,4
12	9,6	8,4	9,6	10,7	11,1	10,4	9,3	9,0	8,9	8,8	8,4	7,7
13	7,0	7,3	8,8	9,7	9,7	9,9	8,9	8,2	8,0	8,0	9,3	9,4
14	7,2	8,1	8,9	9,6	9,4	9,4	9,0	8,6	9,0	9,5	10,0	17,2
15	7,6	6,8	9,0	9,0	8,3	9,4	8,5	8,3	7,6	8,4	7,9	6,8
16	8,4	8,6	10,5	11,0	11,1	10,0	10,3	9,8	9,4	9,3	9,0	7,6
17	6,3	6,7	7,7	9,0	9,9	9,8	10,2	9,2	9,4	11,4	9,2	7,8
18	7,7	7,9	8,9	8,9	9,7	9,0	8,7	8,9	9,2	8,9	9,1	10,0
19	7,5	7,5	8,9	9,4	9,4	9,3	8,7	8,4	8,1	8,2	7,6	7,2
20	5,8	5,4	6,1	7,2	7,7	7,6	6,9	7,5	9,6	8,6	8,0	7,7
21	6,7	7,3	7,9	8,0	8,5	9,2	8,9	10,2	10,7	10,2	11,5	13,1
22	9,5	10,3	11,5	16,0	15,4	13,5	17,1	20,6	18,1	20,9	14,0	13,9
23	9,9	10,3	12,6	12,8	12,8	13,3	14,0	12,7	13,5	13,0	11,7	6,7
24	9,2	10,1	12,0	13,8	15,2	15,1	14,5	14,6	12,7	15,5	15,7	14,4
25	9,0	9,8	9,6	11,2	11,0	9,3	8,9	8,6	9,7	8,5	8,1	8,1
26	7,7	8,1	9,2	9,8	10,3	9,8	9,2	8,8	9,3	8,8	8,0	7,3
27	6,8	7,8	8,8	8,6	8,4	9,1	7,9	8,1	8,0	7,1	6,8	6,2
28	8,0	8,3	9,6	11,0	11,1	11,1	11,9	10,9	10,5	10,0	10,9	9,3
29	7,7	8,3	9,4	9,3	9,2	8,2	7,4	7,0	7,1	7,8	7,1	6,4
30	-5,0	-6,3	-7,5	-9,0	-9,4	-9,9	-8,8	-8,0	-8,5	-8,3	-7,9	-7,3

Declination.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	24,5	24,1	24,0	24,7	26,4	27,7	27,8	26,8	26,3	25,6	25,3	25,4
2	24,0	23,9	24,1	25,6	27,5	27,7	27,8	26,0	25,0	25,1	23,7	24,5
3	23,7	23,7	23,6	24,7	25,9	26,9	26,9	26,0	25,2	25,3	24,9	24,5
4	23,8	23,7	23,6	24,3	25,3	25,8	26,0	25,6	25,5	25,1	24,7	24,3
5	24,1	23,6	23,0	23,4	25,2	26,0	26,6	26,0	26,0	25,0	24,6	24,5
6	28,2	27,6	25,3	25,4	26,3	26,8	26,4	26,5	25,9	25,4	24,2	28,2
7	25,1	24,3	23,2	24,1	24,9	26,1	26,5	26,9	25,5	25,3	25,6	13,3
8	24,6	23,9	24,9	27,2	27,1	30,5	29,0	27,3	26,8	24,2	25,6	22,7
9	24,3	24,5	24,5	25,6	28,3	26,4	26,7	28,8	22,0	26,9	22,1	26,9
10	24,5	25,1	25,1	26,2	26,9	26,8	26,4	26,9	24,5	25,1	25,4	24,8
11	24,2	23,6	25,0	25,5	27,0	27,6	27,4	25,8	22,2	24,7	24,7	23,5
12	24,2	24,4	25,2	26,3	27,2	27,7	27,3	25,5	26,3	24,4	26,0	26,8
13	24,1	25,0	25,9	26,0	26,9	28,0	28,3	27,9	26,2	28,9	23,5	25,1
14	24,2	24,0	24,0	24,2	25,8	26,1	26,1	25,7	25,8	26,8	26,5	25,7
15	24,2	24,2	24,2	25,0	26,8	27,7	27,7	27,2	26,6	25,8	25,0	24,4
16	24,4	24,6	25,2	26,0	27,6	27,8	27,8	27,8	26,5	26,6	25,6	17,3
17	24,1	24,1	23,8	24,9	26,0	27,1	28,2	28,7	27,7	26,4	25,5	24,9
18	23,6	25,0	23,3	24,9	27,5	30,2	30,1	30,3	31,6	27,8	26,2	24,6
19	26,2	27,2	27,4	26,6	29,5	30,5	27,5	31,3	28,4	26,9	24,3	23,1
20	25,0	25,6	24,7	26,0	27,2	28,9	29,4	27,2	28,3	27,0	26,9	26,5
21	26,0	26,2	26,6	28,1	28,0	27,1	27,1	30,0	29,0	29,1	26,9	26,4
22	24,1	26,2	25,9	27,9	29,3	30,8	30,3	29,2	31,2	32,4	29,1	23,1
23	23,5	24,9	27,4	27,9	28,3	29,6	27,4	28,7	30,2	27,7	27,0	28,4
24	26,8	27,0	26,1	28,0	29,1	29,9	29,3	26,9	28,3	26,1	25,5	26,9
25	23,9	25,4	24,3	26,9	28,5	29,7	30,2	27,2	24,7	23,6	23,7	23,6
26	24,4	25,7	24,3	27,3	29,4	27,4	28,0	27,7	26,5	26,9	21,6	26,0
27	24,1	23,6	23,1	24,9	27,3	28,2	30,1	29,7	29,4	29,4	28,3	23,6
28	25,0	25,6	25,7	31,2	28,0	31,5	27,9	31,0	27,9	21,5	11,5	19,1
29	24,3	24,7	23,8	23,4	25,1	23,6	18,3	23,3	23,6	22,5	22,4	17,1
30	23,8	23,5	31,0	28,9	27,1	32,3	29,7	26,0	25,1	25,0	25,3	25,1
31	24,6	24,7	24,2	25,4	27,1	28,0	28,2	27,2	27,0	26,0	25,6	25,3

Intensität.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	36,8	35,2	32,6	31,9	33,3	34,1	34,7	34,8	34,2	33,7	33,3	34,7
2	35,0	34,1	33,7	32,5	31,6	33,7	34,1	34,5	34,9	34,3	34,3	33,6
3	36,7	36,5	35,4	34,7	34,6	35,9	35,8	36,0	35,3	35,0	35,3	35,7
4	37,6	37,7	36,9	35,3	35,1	35,4	35,4	35,6	35,5	35,7	36,4	36,5
5	37,4	37,3	36,2	34,5	35,1	35,4	35,7	36,0	36,0	36,0	36,7	36,5
6	39,4	41,0	38,8	35,0	35,1	35,4	33,8	34,5	34,9	36,0	36,5	33,2
7	25,9	25,7	25,9	24,2	25,5	26,7	26,6	28,4	26,8	27,4	26,5	15,6
8	33,3	31,6	30,7	28,4	28,1	29,8	26,6	26,0	29,6	29,9	28,3	32,0
9	31,6	32,0	32,3	32,0	31,4	29,3	32,3	32,1	33,4	29,4	27,3	28,5
10	34,4	31,9	31,9	31,8	31,1	28,2	32,2	32,7	33,4	30,7	33,1	33,4
11	31,8	32,3	32,3	30,9	29,6	30,0	31,6	27,9	29,7	30,5	31,6	34,1
12	34,3	34,9	35,1	34,4	35,1	35,7	34,4	34,9	34,9	32,4	30,8	30,9
13	33,8	35,2	32,9	31,2	32,3	29,7	32,7	32,9	32,2	32,0	21,5	34,0
14	35,4	33,7	34,0	32,3	33,7	33,7	33,9	33,9	34,1	33,3	32,2	34,1
15	34,6	35,2	35,4	34,5	33,9	34,2	34,3	35,1	35,7	35,4	35,4	36,4
16	37,3	37,5	36,1	34,5	32,1	35,2	36,7	35,6	34,5	29,8	31,9	30,3
17	36,2	36,8	34,6	33,8	32,9	33,0	32,9	32,4	33,3	34,7	35,9	36,0
18	40,0	39,0	37,9	34,3	31,1	31,0	30,7	32,9	32,5	28,2	32,5	35,0
19	39,1	37,3	32,2	32,0	31,2	29,7	29,8	30,2	30,5	30,6	28,5	33,2
20	37,3	36,4	34,7	33,9	33,0	34,4	35,6	32,9	33,7	32,8	34,6	34,6
21	36,7	37,2	34,6	35,0	34,8	34,8	34,2	35,1	36,4	33,3	38,3	38,9
22	38,6	39,0	36,6	33,6	31,6	34,7	36,8	33,9	32,2	29,5	25,8	27,0
23	31,2	30,9	30,2	29,5	29,5	29,7	29,1	31,6	27,4	28,5	32,0	29,2
24	36,1	39,1	35,1	33,9	31,8	32,2	31,6	34,3	33,6	30,5	32,8	32,2
25	36,8	35,7	32,8	31,9	28,6	28,2	31,4	30,9	30,9	31,8	32,9	34,2
26	33,6	32,6	33,7	32,2	33,0	29,9	32,1	35,1	34,7	32,1	25,1	34,4
27	36,4	36,1	34,6	32,0	31,5	33,1	30,2	31,8	31,8	30,4	27,9	27,1
28	34,5	34,0	30,6	31,8	28,7	30,7	29,6	20,1	20,3	20,1	11,2	20,0
29	31,2	32,9	33,9	31,8	32,4	30,9	38,7	28,7	28,7	26,7	22,2	16,8
30	30,7	23,0	30,2	25,1	27,8	30,6	31,8	31,3	31,2	32,0	31,7	33,8
31	35,7	36,1	35,0	33,2	33,4	33,9	35,3	33,1	33,0	33,6	34,3	35,7

Inclination.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-5,7	-6,8	-8,7	-9,6	-8,4	-7,8	-7,5	-7,5	-7,6	-8,1	-8,2	-7,3
2	7,5	9,9	8,9	9,3	9,7	8,2	7,8	7,9	7,7	7,5	7,5	8,2
3	6,3	6,3	7,2	7,6	7,4	6,7	6,7	6,6	7,2	7,2	7,2	6,8
4	5,6	5,6	5,8	6,5	7,1	6,8	6,6	6,9	6,9	6,5	6,3	6,1
5	5,4	5,4	6,0	7,5	7,0	6,9	6,4	6,4	6,1	6,5	5,6	5,9
6	4,0	2,8	4,3	7,1	7,2	7,4	8,6	8,1	7,7	6,8	6,4	8,9
7	14,4	14,2	14,2	15,0	14,1	13,4	13,4	12,2	13,5	13,4	13,6	21,7
8	8,8	9,5	10,1	11,9	12,1	11,3	13,3	13,9	11,6	11,2	12,5	9,9
9	9,2	8,9	8,7	9,0	9,3	10,8	9,0	9,2	15,3	11,4	12,5	12,1
10	6,5	8,7	8,9	9,1	9,1	11,2	8,6	8,1	9,5	9,9	8,0	7,4
11	9,0	8,8	8,7	9,3	10,1	10,0	9,0	11,2	10,3	9,8	9,0	7,2
12	6,9	7,0	6,5	7,0	6,4	5,9	6,9	6,5	6,4	8,0	-9,7	9,8
13	7,9	6,4	8,1	9,1	8,3	10,8	8,3	7,8	8,3	9,0	0,5	7,9
14	6,0	7,6	7,2	8,1	7,5	7,2	7,1	7,0	6,9	7,9	-8,5	7,0
15	6,3	6,2	5,8	6,5	6,8	6,7	6,6	6,1	5,8	6,1	6,0	5,2
16	4,5	4,8	5,2	6,0	8,2	6,2	5,4	5,9	7,0	9,2	8,4	9,3
17	4,9	4,9	5,8	6,2	7,1	7,1	6,9	7,3	6,6	5,7	4,7	5,1
18	2,0	2,8	3,5	5,8	8,2	8,2	8,5	7,0	7,4	10,5	7,2	5,6
19	2,6	4,0	7,6	7,7	7,9	9,0	9,0	8,7	8,4	8,8	10,2	7,4
20	4,6	5,4	6,3	6,3	6,9	5,6	4,9	6,5	6,6	7,2	6,1	6,2
21	5,6	5,6	6,9	6,9	7,2	7,0	7,0	6,6	5,9	4,5	4,2	4,1
22	5,1	5,0	6,4	8,4	9,5	6,9	5,4	7,7	8,9	11,4	14,4	13,6
23	10,9	11,5	11,3	12,4	12,0	12,2	12,2	10,7	13,4	12,9	10,5	12,7
24	7,6	5,2	8,4	9,1	11,0	10,6	11,3	8,9	9,7	11,9	10,0	10,1
25	7,1	8,1	10,5	12,3	13,3	13,5	11,4	11,8	11,7	11,2	10,5	9,4
26	9,4	9,3	9,4	10,2	9,2	12,0	10,6	8,7	8,9	10,8	15,7	9,2
27	7,4	7,7	8,6	10,6	11,0	9,8	12,3	11,1	11,1	12,0	13,9	14[illegible]
28	8,8	9,2	11,5	10,8	12,9	11,4	11,8	19,3	19,0	19,5	26,7	20,7
29	11,0	9,7	8,7	13,2	9,7	10,8	8,6	12,1	12,7	14,0	17,0	21,5
30	10,6	16,5	11,1	15,0	13,5	10,3	9,6	10,1	10,3	10,0	10,0	8,8
31	-8,0	-7,8	-8,4	-9,5	-9,3	-8,6	-7,7	-9,2	-9,6	-9,1	-8,8	-7,7

Aenderungen der magnetischen Instrumente in den Jahren 1847 bis 1851.

1847. Juni 1. Intensität kleiner um 43,5.
Juni 19. — 26. Eisen in der Nähe des magnet. Observatoriums.
Juni 26. Intensität und Inclination geändert.
Juli 12. nach 7^h Morg. den Faden der Intens. etwas hinaufgezogen.
Juli 26. und 27. Magnete von geringem Einflusse in der Nähe der Instrumente.
Sept. 1. Intensität kleiner um 56,3.

1848. Juli 1. Decl. kleiner um 1,3.
Sept. 1. Intensität kleiner um 10,0.
Oct. 1. Intensität kleiner um 32,7.
In der zweiten Hälfte des Monats October wurde das Dach der Sternwarte mit Eisenblech gedeckt und dadurch sämmtliche Instrumente verändert.

1849. Mai 1. Intensität kleiner um 49,5
August 12. nach 12^h Mittag zufällige Aenderung der Declination um + 5,2.

1850. März 1. Intensität kleiner um 50,2.
April 3. nach 3^h Ab. Inclin. frei gemacht.
Juni 28. nach 1^h Ab. Declin. frei gemacht.
Juli 1. Inclin. kleiner um 22,5.

1851. Jan. 1. Declin. kleiner um 4,0.
Intens. kleiner um 39,8.
Inclin. grösser um 10,0.
Mai 26. nach 2^h Ab. Inclin. einen neuen Faden eingemacht.
Mai 27. nach 1^h Ab. Inclin. den Faden etwas in die Höhe gezogen.
Mai 29. nach 1^h Ab.
Mai 30. nach 7^h Mrg. } Inclin. geändert.
Aug. 5. nach 10^h Mrg.

Bemerkung. Die Aenderungen der Declin. sind der Inclin. mit demselben, der Intens. mit umgekehrten Zeichen beizufügen.

II.

Meteorologische Beobachtungen

angestellt

an der königl. Sternwarte bei München

während der

Jahre 1851 und 1852.

(Hinsichtlich der Einrichtung der Beobachtungen findet man die Erklärungen im III. Bande dieser Annalen S. 1.)

Thermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	3,1	3,2	3,5	4,0	4,6	4,8	4,8	4,5	4,5	4,1	2,7	3,3
2	-1,6	-1,8	-1,0	0,0	1,0	2,5	3,8	4,0	4,1	3,2	2,0	0,9
3	-1,6	-1,7	-1,0	0,2	1,5	3,0	4,3	5,4	5,0	4,3	2,6	2,0
4	-1,9	-1,7	-0,9	1,0	2,4	4,2	4,4	4,5	4,5	3,1	2,0	1,0
5	-2,5	-2,1	-1,1	-0,3	1,0	2,3	3,4	4,1	4,0	2,6	1,8	1,0
6	-3,9	-3,9	-1,5	-0,5	0,3	1,3	2,2	2,1	2,0	1,3	1,0	0,1
7	0,7	0,9	1,0	2,0	2,1	2,0	2,9	3,2	3,1	2,6	2,0	1,9
8	1,3	0,9	1,2	2,2	3,0	4,0	4,5	4,5	4,2	3,1	3,5	3,3
9	0,5	0,0	0,9	1,7	3,3	4,0	5,3	5,0	4,5	3,8	3,7	3,4
10	0,9	0,9	1,0	1,0	2,0	2,0	1,9	1,7	1,6	1,1	0,9	0,6
11	-2,4	-2,2	-2,0	-1,5	-1,6	-0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,4
12	-2,3	-2,3	-2,3	-2,0	-2,0	-1,7	-1,0	-1,0	-1,4	-2,1	-2,6	-2,5
13	-5,2	-5,0	-4,8	-4,4	-4,0	-3,4	-2,5	-1,5	-1,2	-2,0	-3,0	-3,5
14	-5,4	-5,4	-5,1	-5,2	-4,9	-3,4	-2,0	-1,0	-0,2	-1,0	-2,3	-3,1
15	-4,9	-4,8	-4,4	-3,4	-1,5	0,6	2,4	3,8	3,0	1,5	0,0	-0,6
16	-1,4	-1,5	-0,4	0,0	1,0	2,0	2,4	1,7	1,6	1,0	0,2	0,0
17	-2,8	-2,4	-1,0	1,2	2,4	3,1	3,6	3,9	3,4	2,2	2,0	2,2
18	-1,9	-2,0	-1,3	-0,3	0,6	1,7	2,0	2,0	2,8	2,1	1,6	1,4
19	0,3	0,3	0,7	1,1	2,0	1,9	1,9	2,0	1,7	1,1	0,7	0,4
20	-0,2	0,0	0,4	0,5	0,5	0,6	1,6	1,5	1,6	1,2	0,1	-0,5
21	-3,6	-3,5	-2,5	-1,0	0,2	2,2	3,2	3,5	3,5	2,5	1,1	0,3
22	0,0	0,0	1,9	3,0	4,4	4,5	4,1	4,5	3,5	2,8	2,8	2,1
23	1,1	1,0	1,0	1,4	1,1	1,4	1,0	1,0	1,0	0,6	0,2	0,1
24	-0,6	-0,7	-0,7	-0,9	-1,0	-1,0	-0,8	-1,0	-1,3	-1,5	-1,5	-1,6
25	-3,0	-2,8	-2,7	-2,2	-2,2	-1,8	-1,2	-1,2	-1,1	-1,0	-1,1	-1,1
26	-1,1	-1,1	-0,8	-0,9	-1,0	-1,1	-1,1	-1,0	-1,3	-1,8	-2,2	-2,5
27	-3,3	-3,0	-3,0	-2,5	-2,0	-1,9	-1,7	-1,6	-1,9	-1,9	-2,0	-2,0
28	-1,4	-1,3	-1,0	0,0	0,9	1,0	0,6	0,6	0,8	0,5	0,4	-0,4
29	-1,3	-1,5	-0,2	0,6	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0
30	2,3	2,4	2,6	3,5	4,9	6,3	6,4	5,9	6,0	5,6	5,0	5,0
31	0,5	1,0	1,8	3,3	4,5	4,6	5,4	5,6	5,3	4,5	3,5	3,0

Thermometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,0	-0,4	0,0	0,6	1,1	2,0	2,8	2,5	3,6	2,8	1,4	0,5
2	0,8	0,5	1,2	2,7	4,1	5,3	6,0	5,5	4,8	3,7	2,6	1,8
3	3,2	1,5	2,2	3,6	4,9	6,2	6,7	7,4	5,6	5,0	3,3	2,0
4	1,2	0,9	1,8	3,1	5,8	6,1	6,8	6,9	6,5	5,5	4,5	3,8
5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	2,0	2,9	2,8	2,6	2,0	0,4	-0,7
6	0,6	0,5	1,3	1,9	2,7	3,3	3,2	3,5	3,3	1,7	1,3	1,7
7	-0,2	-0,4	0,5	0,6	1,8	1,5	2,1	0,7	1,4	1,4	0,9	0,5
8	-2,0	-1,6	-1,0	-0,3	0,5	1,4	1,0	0,6	0,3	0,3	0,5	0,7
9	0,9	1,0	1,0	1,4	1,7	1,6	1,5	1,2	1,0	1,0	0,6	0,5
10	-1,1	-1,0	-0,6	-0,3	0,0	0,0	0,6	-0,4	-0,5	-1,0	-1,6	-2,0
11	-9,0	-8,6	-8,6	-6,4	-4,6	-4,4	-3,7	-2,8	-2,8	-2,8	-4,0	-5,0
12	-8,8	-7,4	-4,9	-3,3	-2,4	-0,8	0,4	0,5	1,9	1,5	1,1	-0,5
13	-3,6	-3,0	-1,3	-0,3	0,9	0,9	1,5	1,9	1,7	1,3	0,9	0,3
14	-6,2	-8,5	-7,5	-6,7	-5,5	-4,0	-4,0	-3,0	-3,1	-3,6	-4,5	-6,0
15	-11,0	-10,4	-9,8	-9,5	-8,4	-6,9	-6,5	-5,1	-4,3	-4,0	-5,0	-6,1
16	-11,9	-10,8	-9,8	-6,8	-5,6	-5,0	-4,0	-3,6	-3,4	-3,5	-4,0	-5,3
17	-9,5	-8,0	-6,0	-3,0	-0,8	-0,8	1,3	0,9	1,0	1,5	0,5	-1,4
18	-4,3	-5,1	-3,0	-0,9	1,3	1,6	2,1	2,5	2,5	2,1	0,9	-0,8
19	-4,4	-3,9	-2,0	0,0	2,0	2,7	3,1	3,4	3,6	3,3	2,1	0,6
20	-5,4	-4,3	-2,0	0,0	1,6	2,1	2,8	3,3	3,5	2,9	1,9	0,8
21	-4,9	-4,4	-3,0	-1,2	1,2	2,0	2,5	3,0	3,0	2,6	2,0	1,4
22	0,2	0,3	0,6	1,0	1,5	2,9	2,7	3,4	3,4	2,4	2,4	1,0
23	-4,8	-4,0	-2,6	-0,5	0,6	1,5	2,3	2,5	2,3	2,2	1,2	-0,1
24	-6,0	-5,0	-3,5	-2,1	-1,3	-0,3	1,5	2,0	2,0	1,5	0,0	-0,7
25	-5,3	-4,2	-2,1	0,0	2,0	4,0	5,0	5,5	6,0	5,1	4,0	2,5
26	1,2	1,5	2,0	3,0	3,0	3,5	3,0	2,8	1,0	0,9	1,1	0,8
27	-2,3	-2,3	-2,4	-2,2	-2,2	-2,1	-2,0	-1,5	-1,6	-1,4	-2,0	-2,5
28	-7,6	-7,9	-5,3	-3,5	-2,6	-2,5	-2,0	-0,5	-1,4	-1,0	-1,8	-2,4

Thermometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-4,0	-3,5	-2,4	-2,1	-1,9	-0,7	-1,5	-0,7	0,0	-0,4	-1,0	-2,0
2	-3,2	-3,0	-2,6	-2,0	-1,4	-1,2	-0,7	-2,5	-3,9	-4,5	-5,5	-6,0
3	-11,3	-10,7	-9,6	-8,6	-8,0	-7,7	-7,0	-5,6	-5,6	-5,9	-5,8	-6,5
4	-3,7	-2,7	-2,3	-2,6	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-1,8	-1,9	-2,0	-2,0
5	-0,4	-0,2	0,9	2,0	1,4	2,1	2,8	3,6	2,6	2,6	2,0	1,0
6	0,4	0,6	0,7	1,0	-0,7	-1,1	-0,2	1,3	-0,1	0,2	-1,4	-2,4
7	-2,9	-3,0	-2,0	-1,0	-0,5	-0,3	0,0	-0,6	-1,4	-1,9	-2,3	-2,5
8	-3,7	-3,0	-2,1	-1,2	0,0	0,1	2,1	2,8	0,9	-0,6	-1,4	-2,1
9	-4,9	-4,3	-2,9	-0,8	0,4	0,6	0,5	0,5	0,8	0,4	-1,1	-2,5
10	-9,0	-7,7	-5,3	-4,0	-2,4	-1,4	-0,5	-2,0	-0,5	-0,5	-1,4	-1,9
11	-1,9	-0,2	1,0	-4,0	3,4	5,6	3,8	2,9	2,8	1,5	1,1	0,5
12	-0,4	-0,8	0,6	0,0	1,0	1,4	2,7	1,9	2,1	0,8	0,1	-0,7
13	-4,7	-3,7	-1,0	0,6	3,0	4,3	5,3	5,8	4,0	3,0	2,5	2,0
14	0,5	1,3	3,0	4,4	2,6	3,0	3,4	3,7	3,7	3,0	2,5	1,7
15	0,0	0,4	0,9	1,6	3,3	2,2	3,2	4,0	4,7	5,1	4,4	3,7
16	2,0	1,4	1,3	2,5	4,2	5,0	5,6	6,1	5,6	5,3	4,9	4,0
17	0,8	2,9	4,0	4,6	5,3	5,0	5,5	5,5	6,0	5,5	4,5	4,0
18	3,6	4,0	5,0	5,2	6,4	5,9	5,5	5,1	4,9	5,0	4,2	4,0
19	4,1	4,7	5,3	6,0	6,1	6,0	6,8	6,8	6,9	6,2	6,0	6,0
20	4,4	4,8	7,0	8,5	10,0	10,6	10,6	11,4	11,3	11,0	10,2	8,2
21	3,4	4,6	6,4	8,6	9,9	11,3	12,0	13,0	12,5	11,9	10,7	9,4
22	4,0	4,5	5,1	6,6	8,1	8,6	9,5	9,4	10,0	10,1	9,1	7,3
23	4,4	4,8	5,5	7,0	8,0	9,4	11,0	11,6	12,4	12,2	11,2	10,2
24	3,0	3,2	4,0	4,9	5,6	6,0	7,0	7,6	6,6	6,6	6,2	5,8
25	3,4	4,4	6,1	6,6	7,0	9,0	8,[illegible]	8,5	7,1	6,6	6,4	5,5
26	2,2	3,6	5,5	6,8	7,9	9,0	9,5	10,4	10,6	10,9	10,2	8,5
27	3,6	3,6	4,2	4,2	4,8	5,6	5,7	6,5	7,4	7,3	6,9	5,9
28	5,9	6,5	6,6	6,8	6,8	7,0	7,4	7,9	7,6	7,4	7,0	6,9
29	5,0	6,4	7,0	7,5	8,6	9,7	9,1	9,3	9,9	9,2	8,3	7,9
30	3,0	2,5	2,0	2,3	3,3	4,4	4,6	4,8	5,4	4,7	4,6	3,7
31	3,4	3,5	2,5	4,4	5,2	4,6	3,5	4,0	4,2	3,1	3,4	2,5

Thermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	1,2	1,0	2,6	2,1	2,2	2,7	2,5	2,3	2,9	3,1	3,0	2,7
2	2,0	3,0	4,3	5,7	5,9	7,0	6,9	6,6	7,4	6,8	6,3	5,4
3	2,3	3,4	5,0	4,1	4,0	4,8	5,0	5,2	5,0	4,9	4,6	4,2
4	2,3	1,6	1,9	3,0	1,9	4,6	4,3	4,0	4,8	4,8	4,7	3,6
5	1,0	1,7	2,8	3,5	3,5	3,7	4,3	4,5	4,7	4,6	3,7	2,9
6	0,9	0,8	2,3	2,9	4,0	3,5	4,0	4,3	3,6	3,2	3,2	2,5
7	-1,1	-0,7	0,0	0,4	0,9	2,1	3,0	5,0	5,3	5,6	5,6	4,9
8	1,4	3,0	4,1	6,3	5,9	6,4	3,0	7,5	6,8	6,2	5,8	5,0
9	3,8	4,9	5,6	7,0	7,0	7,0	6,8	6,5	7,5	7,5	7,4	6,8
10	4,4	4,6	6,3	7,9	8,3	8,3	8,9	9,5	9,3	8,3	7,6	7,0
11	4,6	5,7	7,3	8,5	9,6	10,0	9,9	10,5	11,2	11,0	10,5	9,9
12	4,1	5,1	6,9	8,0	9,9	11,6	14,0	14,4	14,3	14,4	14,1	12,1
13	7,0	8,7	10,6	11,9	11,9	13,0	13,9	14,0	15,0	13,0	11,9	11,0
14	7,6	8,1	8,5	9,9	12,0	13,2	12,6	12,4	12,4	12,3	9,2	7,5
15	7,0	9,0	10,7	11,7	12,4	12,8	14,5	14,7	14,0	14,0	12,8	12,4
16	9,1	10,8	12,0	11,4	13,3	13,4	11,1	13,0	10,6	10,4	10,4	10,0
17	7,0	10,0	11,3	12,4	13,1	14,0	14,3	14,7	14,1	14,0	13,6	12,3
18	8,6	11,4	12,8	14,0	14,7	14,0	15,5	15,8	11,2	14,5	13,6	12,1
19	9,5	11,6	13,7	14,0	14,0	15,0	14,3	15,6	14,6	13,9	12,3	12,0
20	10,0	11,2	12,8	14,4	15,0	15,9	16,7	17,9	18,3	17,0	15,5	13,0
21	11,3	13,2	12,6	15,0	14,5	15,9	16,8	16,5	16,6	15,5	15,0	14,5
22	10,2	13,2	14,7	15,4	15,5	15,7	16,6	17,3	17,7	17,2	16,7	15,0
23	11,7	14,0	15,1	15,2	15,5	15,4	16,6	16,1	14,0	11,1	10,3	10,1
24	8,7	11,2	12,1	12,7	13,5	14,5	14,0	15,0	14,6	14,7	13,9	12,9
25	8,0	9,4	10,4	11,2	11,2	13,6	15,0	15,2	15,1	15,0	14,7	14,0
26	5,0	4,4	2,5	1,6	1,6	2,5	2,7	3,1	3,3	3,1	3,5	4,0
27	3,7	6,3	7,3	8,0	8,3	9,2	10,2	10,2	10,3	9,6	9,5	9,0
28	5,9	7,6	8,9	9,6	10,2	8,5	6,3	6,4	6,4	6,0	5,5	4,7
29	1,6	2,4	3,0	5,0	6,0	7,0	5,8	6,4	6,3	6,0	5,5	2,5
30	3,0	5,1	5,3	7,0	7,1	7,9	9,0	8,6	8,9	8,2	7,7	7,1

Thermometer.

	Morgens.							Abends.				
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	5,5	6,9	8,5	9,0	9,6	12,4	11,5	10,8	10,9	6,6	6,6	6,3
2	4,9	5,6	7,7	6,8	7,7	9,1	10,4	10,3	10,4	8,3	6,9	6,7
3	4,9	7,5	8,7	9,0	8,6	9,3	10,0	9,1	9,0	9,4	7,6	8,0
4	6,0	8,1	8,6	8,6	9,4	10,0	10,7	10,8	10,4	10,7	10,4	9,8
5	6,5	6,8	8,1	7,2	7,4	9,0	8,7	9,0	6,1	4,0	4,7	3,9
6	3,0	4,4	5,5	7,2	8,4	8,3	9,4	8,4	9,5	9,5	8,5	7,7
7	5,0	7,2	7,6	7,6	8,7	9,5	10,8	9,7	9,7	10,5	9,9	9,4
8	4,7	5,5	6,2	8,3	8,3	8,7	10,1	10,5	11,7	11,7	11,6	11,1
9	5,0	6,1	8,1	9,1	9,5	9,8	10,7	11,1	11,0	11,3	10,7	10,5
10	6,9	8,4	10,5	11,5	12,4	12,7	13,4	14,2	14,0	11,4	12,5	12,1
11	8,7	10,0	12,4	13,5	14,7	15,0	15,1	16,7	15,5	15,4	14,7	14,0
12	6,9	8,0	8,6	10,5	10,6	11,0	11,0	11,7	11,8	12,6	11,2	11,2
13	6,1	6,0	5,4	5,9	5,8	6,1	5,7	6,1	5,5	6,1	5,9	6,1
14	4,7	4,7	4,7	6,0	6,9	7,0	7,8	7,4	8,4	8,1	7,8	7,4
15	4,5	5,5	6,7	6,9	8,5	9,0	8,9	9,6	10,4	9,6	9,4	8,8
16	7,5	7,9	8,4	9,1	8,5	8,3	9,5	8,8	9,4	8,7	8,4	7,7
17	7,4	8,5	9,0	10,0	9,0	10,0	10,5	9,2	9,2	9,0	8,0	6,5
18	6,0	8,0	8,8	11,0	10,2	12,0	12,0	11,7	12,3	12,2	12,2	10,6
19	7,9	10,3	12,7	11,8	11,3	11,2	12,7	12,0	10,4	12,4	9,0	9,8
20	5,9	6,3	6,5	6,4	8,3	6,1	6,9	7,1	6,6	3,6	4,0	5,0
21	5,4	6,1	6,6	6,6	8,1	8,8	6,2	7,8	7,2	6,3	6,6	6,5
22	6,0	6,1	6,8	7,3	8,0	8,2	10,0	6,4	7,0	6,2	7,0	6,8
23	7,0	7,7	6,8	7,6	7,4	7,7	8,1	8,0	10,3	10,1	10,4	10,0
24	8,5	9,5	10,2	11,0	12,1	9,0	8,7	9,4	8,6	9,4	8,9	8,5
25	7,5	10,0	10,4	10,1	11,4	10,5	11,3	11,4	11,8	11,7	11,7	11,5
26	10,6	12,5	14,1	14,5	15,5	14,9	15,1	15,0	10,7	9,1	9,3	9,8
27	5,7	5,6	5,5	5,2	5,6	5,0	5,1	5,6	5,6	5,7	5,5	5,5
28	5,5	6,0	6,3	7,0	7,0	7,0	7,2	7,8	7,7	7,3	7,0	6,6
29	4,8	4,8	5,1	5,8	7,2	8,8	8,9	10,6	8,3	10,5	10,1	9,3
30	8,2	9,8	11,0	11,6	11,6	11,6	12,6	12,5	12,5	12,0	11,6	11,2
31	9,2	12,0	10,5	9,7	10,6	11,4	11,6	10,6	11,9	11,0	10,7	11,0

Thermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	7,4	8,9	10,4	11,4	11,4	11,8	12,1	12,3	12,6	12,8	12,5	12,0
2	10,5	12,0	13,0	13,6	14,0	14,0	14,4	14,9	15,0	15,1	14,6	14,7
3	12,3	15,1	15,7	16,0	17,1	17,0	17,2	17,5	15,1	16,0	15,1	14,0
4	12,5	14,1	15,6	16,6	17,6	16,7	18,3	18,4	18,2	19,0	13,7	13,5
5	13,3	15,7	15,8	16,2	16,4	16,4	17,2	17,7	17,7	17,4	17,4	15,5
6	11,6	13,0	14,3	16,0	16,7	15,8	16,6	16,6	17,0	16,6	16,1	16,0
7	13,7	16,0	16,8	18,0	18,2	17,0	17,8	18,0	18,6	17,8	13,9	14,0
8	14,2	15,1	16,1	16,1	16,0	16,5	16,0	15,2	15,7	15,2	15,1	15,2
9	13,8	14,5	14,0	15,4	16,4	16,1	16,9	15,6	16,5	15,6	14,6	13,5
10	13,0	14,5	14,0	15,9	14,3	13,0	14,1	16,0	16,5	16,5	15,9	10,5
11	10,3	10,3	11,6	12,1	13,6	12,0	12,1	12,3	12,8	12,6	10,9	10,0
12	11,2	12,6	14,1	14,6	14,4	14,7	15,4	16,0	16,1	16,6	16,6	16,2
13	15,0	18,0	19,0	19,1	20,0	20,0	20,6	20,8	20,6	20,4	20,2	19,7
14	13,6	17,0	16,3	18,0	18,2	18,0	19,4	19,0	18,9	19,5	18,4	16,7
15	10,2	10,4	10,2	10,7	11,5	13,0	11,5	12,6	12,9	13,8	12,5	12,3
16	12,2	14,3	14,8	15,1	15,5	16,1	16,7	17,0	17,3	17,5	17,0	15,9
17	9,9	10,5	11,7	13,0	11,4	11,5	13,6	9,9	9,8	11,8	12,5	9,0
18	8,2	7,9	7,7	6,4	9,4	10,5	10,9	11,0	9,3	11,3	10,0	9,6
19	8,1	8,8	9,7	11,9	11,4	11,2	11,6	12,6	13,6	14,1	14,0	14,0
20	13,9	15,4	16,0	16,4	16,7	17,0	17,8	18,8	18,5	18,7	18,6	18,0
21	15,5	18,0	19,6	20,5	20,2	21,2	21,0	21,4	21,3	21,0	21,3	19,5
22	14,9	14,9	16,0	17,5	19,4	20,2	20,2	20,5	20,6	20,5	20,4	19,1
23	13,5	13,0	14,5	12,3	13,0	14,5	14,7	13,0	12,6	11,4	10,2	10,0
24	8,8	9,7	10,2	12,6	14,0	13,2	14,4	10,5	11,8	12,5	12,5	11,7
25	10,3	10,3	11,8	12,7	11,9	13,2	14,2	14,4	14,1	14,0	13,7	13,6
26	11,8	13,7	15,8	15,6	15,4	16,0	14,8	16,0	14,0	15,0	14,9	14,1
27	14,5	15,6	16,0	16,4	17,4	18,1	16,8	16,5	17,2	16,3	15,6	14,9
28	12,7	13,2	15,7	15,1	15,3	15,1	15,8	16,3	16,2	16,1	15,6	15,3
29	12,9	14,0	16,0	16,6	16,6	16,9	17,0	17,6	17,5	17,6	17,1	16,9
30	14,6	15,1	16,5	17,0	18,9	18,0	18,2	17,2	18,0	18,1	17,6	17,1

Thermometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h	1^h	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	13,5	15,4	17,3	17,9	18,5	17,8	18,0	18,0	18,2	18,0	17,6	17,1
2	14,5	15,4	15,6	17,2	17,6	18,0	18,6	18,3	16,3	15,3	15,0	13,2
3	11,0	13,6	14,9	14,5	16,1	16,0	16,9	17,0	18,0	17,1	15,1	14,6
4	11,5	11,5	12,0	12,8	14,9	16,2	17,1	10,9	12,7	13,6	13,8	13,8
5	13,3	13,8	15,7	17,1	17,5	17,6	18,2	18,7	17,6	18,0	17,4	15,9
6	13,2	14,0	14,9	17,3	13,6	15,5	11,1	13,0	13,4	13,5	12,8	12,5
7	13,6	14,0	14,9	15,1	15,9	16,0	16,4	16,5	16,7	17,0	16,9	16,0
8	13,5	16,0	16,9	17,4	17,6	17,5	17,5	17,8	18,0	17,3	14,6	15,4
9	12,3	13,4	13,9	14,0	15,3	16,5	12,7	13,3	13,8	13,6	15,0	13,8
10	13,3	13,2	14,0	14,3	15,0	14,6	14,8	13,1	12,1	14,0	13,0	10,4
11	10,5	7,3	9,5	10,5	11,5	9,0	9,0	7,6	7,4	6,6	6,6	6,7
12	8,4	9,0	9,8	10,7	10,7	9,7	11,9	11,3	13,4	11,7	11,4	11,3
13	10,4	10,7	11,4	13,0	14,0	14,1	15,0	15,3	14,4	15,1	15,5	14,5
14	14,0	16,2	17,9	18,0	18,2	17,9	19,3	19,2	19,2	18,9	18,4	18,1
15	10,6	10,2	12,1	13,2	14,0	14,0	12,2	14,0	13,9	13,9	13,5	12,8
16	10,1	10,5	12,9	15,4	15,0	14,8	14,3	12,1	11,0	10,7	10,7	10,3
17	10,9	11,1	12,7	14,3	15,0	15,0	15,1	14,0	14,0	13,6	12,6	11,7
18	10,4	10,5	10,8	10,6	11,3	11,6	12,3	12,8	13,5	11,5	11,2	11,4
19	9,7	10,7	11,2	12,9	13,5	14,0	13,5	15,8	13,7	13,8	14,0	13,3
20	11,0	12,8	14,7	15,5	16,4	16,2	17,1	17,4	17,5	17,5	17,6	17,1
21	15,5	18,6	20,0	20,5	21,0	21,2	21,8	23,0	21,8	22,1	21,1	20,0
22	15,4	15,6	18,0	20,8	19,7	18,6	18,7	19,3	18,6	17,1	17,2	16,3
23	16,6	19,0	19,0	20,0	20,7	20,3	20,5	20,6	20,6	20,8	20,6	19,9
24	13,7	14,4	12,8	13,0	14,0	12,3	12,1	14,0	15,1	15,2	14,9	14,2
25	14,0	16,6	17,6	18,3	18,4	19,2	18,9	20,3	19,0	19,0	18,9	17,5
26	13,5	13,1	13,4	15,0	14,7	13,6	12,6	12,5	12,3	13,0	13,0	13,4
27	11,4	11,0	10,8	11,4	12,3	13,1	13,0	14,1	11,5	13,6	13,2	13,2
28	12,0	13,6	13,9	14,5	15,7	14,8	15,0	15,0	15,4	14,4	14,0	14,0
29	10,6	14,1	15,4	16,8	17,6	18,0	18,5	19,0	19,0	19,3	19,1	18,6
30	12,1	14,4	16,0	16,9	16,6	18,1	18,6	19,3	18,5	12,4	12,2	12,3
31	11,8	12,5	13,6	14,7	14,9	14,5	15,0	16,0	16,7	16,5	15,0	14,7

Thermometer.

T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	Morgens.						Abends.					
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11,0	12,5	13,0	13,2	13,5	13,0	12,5	12,9	13,0	13,5	13,3	12,2
2	11,6	12,2	12,9	14,1	15,6	14,5	15,4	14,9	15,2	16,0	15,4	14,4
3	12,5	12,3	13,0	13,6	15,3	15,7	16,7	16,0	16,8	17,0	16,4	15,8
4	12,6	14,8	15,1	15,6	15,8	16,0	16,4	16,6	16,6	16,7	16,5	16,0
5	12,7	15,6	16,0	16,5	17,4	17,6	18,0	18,0	18,4	17,5	17,0	16,7
6	13,6	15,0	17,3	17,2	17,4	17,8	18,6	18,4	18,8	18,6	18,2	17,6
7	13,0	15,0	15,4	15,8	16,6	17,0	17,5	17,5	18,0	18,0	17,7	17,0
8	13,4	15,5	16,6	17,5	15,4	17,3	17,0	18,1	17,6	16,5	16,2	15,6
9	13,7	15,1	15,6	17,4	17,5	17,4	19,1	18,8	18,5	15,1	16,4	16,2
10	13,5	13,7	14,8	16,7	16,8	17,3	15,6	17,9	17,4	13,3	12,9	11,1
11	12,2	12,9	13,5	15,4	15,9	16,0	16,5	16,6	16,4	16,7	16,3	15,5
12	13,1	14,5	15,5	16,0	16,9	16,6	17,3	17,6	17,9	17,9	17,5	17,0
13	12,5	15,6	16,3	17,7	17,9	18,5	18,9	19,1	19,2	19,1	18,9	18,2
14	14,5	16,6	18,6	19,0	18,2	19,6	19,7	18,1	16,1	16,6	18,0	17,1
15	13,3	13,0	12,0	13,0	16,3	18,3	18,1	19,4	16,6	17,4	13,5	14,0
16	14,5	16,3	17,1	18,3	19,9	16,1	18,6	18,8	18,6	16,9	17,3	16,5
17	13,8	16,1	17,1	18,5	18,7	19,6	20,7	19,3	20,0	20,0	19,6	18,7
18	12,5	14,0	14,6	15,4	16,5	17,0	12,8	15,4	16,0	15,3	14,3	14,0
19	9,8	10,5	10,0	11,7	13,4	12,4	13,6	13,1	12,5	12,8	12,3	11,7
20	10,0	10,6	11,5	12,0	13,5	14,0	15,0	14,5	15,0	14,5	14,1	13,5
21	8,3	10,7	12,1	12,7	13,4	14,0	14,3	14,5	14,7	14,8	14,8	14,2
22	9,4	12,0	13,4	14,3	15,4	16,2	16,5	16,9	17,1	17,2	17,0	16,2
23	10,4	13,3	15,2	16,5	17,5	17,6	18,0	18,5	18,9	18,9	18,7	18,0
24	14,1	16,3	17,3	18,1	19,4	19,5	19,7	19,7	19,0	19,5	19,2	18,5
25	13,9	15,0	16,5	13,1	12,9	12,7	12,6	13,4	13,9	14,4	10,5	11,3
26	9,7	11,6	13,0	13,5	14,1	14,0	14,6	14,7	14,9	14,6	14,2	13,9
27	11,5	13,4	14,5	15,5	13,7	13,8	14,6	15,5	15,7	15,0	15,0	14,0
28	12,6	14,6	16,3	17,4	18,5	18,6	18,7	17,7	17,3	16,4	15,8	15,1
29	8,2	7,6	7,3	7,0	8,6	19,0	11,4	12,0	11,9	10,1	8,9	7,9
30	6,3	6,5	7,5	7,7	9,0	9,8	10,0	9,4	7,0	9,4	9,1	8,3
31	7,4	7,3	8,3	8,5	8,5	9,5	10,4	8,0	7,6	8,5	8,2	7,9

Thermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	7,1	8,0	8,6	8,7	7,9	10,3	9,1	9,1	8,6	9,7	9,4	8,2
2	7,7	8,0	9,5	10,5	11,2	12,4	11,6	11,4	11,1	11,6	11,5	11,0
3	9,1	9,6	9,6	9,6	10,5	10,5	9,8	9,5	8,4	9,3	9,5	9,1
4	7,6	10,0	10,4	11,1	12,1	12,8	12,3	12,5	12,4	11,5	11,7	10,5
5	9,0	9,5	10,5	10,6	10,5	11,6	13,2	10,2	11,6	12,0	12,0	11,6
6	9,0	10,3	11,5	13,6	13,1	13,0	13,5	12,4	13,0	13,0	12,8	12,0
7	7,8	8,6	9,7	10,5	10,7	10,5	11,5	12,0	11,4	11,0	10,6	9,7
8	7,0	7,9	9,0	8,8	9,6	10,6	10,6	10,0	11,1	10,0	9,6	8,3
9	5,5	6,0	6,6	6,3	6,7	7,9	9,1	7,4	5,2	6,5	7,1	5,8
10	2,1	5,6	7,2	8,5	8,7	9,1	9,6	10,0	9,9	8,7	8,4	7,8
11	3,1	5,9	8,6	9,5	10,0	10,1	10,5	10,9	11,3	11,5	10,6	9,1
12	7,4	7,6	8,6	8,7	8,6	9,9	11,6	10,5	10,6	10,5	10,4	9,4
13	8,3	8,6	8,9	9,4	10,5	10,6	11,0	11,4	11,0	10,6	10,5	10,1
14	9,0	9,9	11,8	12,5	11,3	12,0	12,5	12,5	11,8	11,5	12,1	10,2
15	8,0	8,5	10,1	10,5	11,1	11,4	11,6	12,0	12,4	12,0	11,2	9,0
16	6,2	6,7	8,6	8,6	9,9	10,2	10,9	10,9	11,5	10,9	10,6	10,3
17	5,8	5,6	5,6	6,0	6,5	6,7	7,5	6,8	6,6	6,5	6,1	6,0
18	5,5	5,9	6,4	7,4	8,6	10,2	10,9	11,0	11,5	11,4	10,0	8,9
19	6,7	6,8	9,0	9,4	9,3	9,4	10,1	10,4	10,4	9,6	9,4	8,9
20	7,0	7,0	7,2	7,7	8,0	8,9	9,8	10,3	10,5	10,5	9,4	8,3
21	6,5	8,4	10,3	10,7	10,6	12,2	11,4	11,2	10,6	10,8	10,2	9,4
22	7,3	8,6	9,0	9,1	10,5	10,5	11,9	11,3	10,8	9,9	9,0	8,5
23	7,5	9,6	9,8	11,6	10,4	11,5	11,1	11,0	11,4	10,5	10,0	9,3
24	7,7	8,1	8,5	9,7	10,5	11,1	10,7	12,0	11,8	10,7	10,3	10,0
25	9,0	9,0	9,5	9,7	10,5	10,8	12,5	11,8	11,5	10,6	10,0	8,6
26	6,9	9,4	11,4	12,4	13,5	13,4	14,0	14,0	13,8	13,7	12,7	11,0
27	7,0	7,0	7,6	7,6	7,9	8,1	8,0	8,3	8,0	8,2	8,6	8,1
28	5,8	6,0	6,2	6,6	7,3	7,4	7,6	8,0	7,7	7,5	7,5	7,5
29	6,0	7,0	7,2	8,0	9,5	9,5	9,9	10,0	10,0	9,5	8,9	8,2
30	6,5	7,4	7,6	8,1	9,5	10,4	10,6	11,0	11,0	10,6	9,7	8,9

Thermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	4,9	6,1	7,6	8,5	8,9	10,0	13,0	13,9	15,3	15,5	14,3	12,2
2	7,5	9,5	11,8	12,7	12,7	13,5	13,4	14,4	14,3	13,6	12,7	11,3
3	8,1	8,5	8,7	8,9	9,2	8,9	8,9	9,0	9,0	8,7	8,4	8,0
4	6,7	8,0	9,1	10,4	10,7	11,1	10,9	11,6	11,3	11,0	9,8	8,4
5	7,3	7,8	9,4	11,5	12,6	12,2	13,4	13,5	12,5	11,4	10,5	9,6
6	7,8	8,4	8,5	8,5	10,2	9,9	10,3	10,6	10,2	10,2	9,4	7,9
7	3,4	5,7	8,5	10,4	11,0	11,4	11,3	12,2	10,6	10,7	9,6	8,6
8	8,3	9,5	10,5	9,3	10,0	11,1	11,3	10,2	10,0	10,6	9,6	9,6
9	4,5	5,5	6,5	7,5	8,4	9,6	10,0	9,5	9,1	8,6	7,9	7,2
10	6,6	7,4	8,1	8,6	9,5	10,0	10,2	10,6	10,6	10,5	10,5	10,4
11	10,2	10,8	11,3	11,5	12,0	12,3	12,4	12,4	12,1	11,8	10,9	10,1
12	4,4	6,7	8,9	10,6	11,9	12,7	13,6	14,2	14,4	14,8	12,9	11,1
13	8,0	9,0	10,6	11,4	12,5	12,6	13,4	13,2	12,1	12,3	11,2	10,4
14	5,8	8,0	10,0	11,6	13,2	14,0	14,9	15,6	14,5	13,6	12,5	11,0
15	4,5	6,6	9,5	11,5	12,7	13,0	13,9	14,2	14,2	13,7	12,0	10,6
16	6,5	9,0	11,9	13,5	11,6	11,5	11,5	11,6	11,1	10,5	9,5	9,4
17	4,8	5,1	5,0	5,5	6,0	5,7	5,7	5,5	5,4	5,4	4,8	4,8
18	3,6	3,9	4,4	5,7	6.0	6,4	6,3	6,2	6,0	5,9	5,6	5,5
19	5,5	5,9	6,1	6,6	6,6	7,0	6,7	7,0	6,7	6,5	6,3	6,0
20	5,6	5,6	5,6	6,0	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,4	6,1	6,0
21	5,9	6,3	6,6	7,4	7,9	9,2	9,4	9,8	10,7	10,6	9,9	9,2
22	4,5	5,6	7,0	7,7	9,3	10,5	10,0	11,0	11,5	11,1	10,9	9,0
23	3,9	5,6	6,7	7,5	8,5	9,1	9,6	10,2	8,6	8,5	8,1	7,8
24	6,5	6,8	7,1	7,8	7,8	8,2	8,4	7,6	7,7	7,4	6,9	6,8
25	6,0	6,5	6,9	7,0	7,5	7,6	8,2	7,7	7,6	7,5	7,2	7,0
26	5,6	5,7	5,8	6,6	8,0	8,5	8,6	9,0	8,5	8,0	7,5	7,4
27	5,7	6,1	6,0	6,7	7,2	7,3	8,0	8,6	8,4	8,0	7,6	7,6
28	6,0	6,1	7,3	8,5	9,1	9,5	9,4	9,5	9,6	9,2	7,1	6,2
29	2,1	2,7	4,6	7,0	8,9	10,4	10,9	11,4	11,1	10,4	8,7	7,7
30	6,3	5,6	5,0	4,9	4,3	3,7	3,2	2,9	2,9	2,7	2,4	2,0
31	2,4	2,5	2,5	2,2	1,6	1,5	1,4	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1

Thermometer.

T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	Morgens.						Abends.					
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	1,9	2,3	3,0	3,0	2,7	2,4	1,6	0,9	0,6	0,5	0,5	0,4
2	0,2	0,6	1,6	2,3	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,1	1,1
3	1,3	1,7	2,3	3,3	3,6	3,2	3,5	2,6	1,7	1,5	1,1	1,1
4	0,0	0,0	0,5	0,9	1,4	1,1	1,6	1,5	1,2	1,0	0,3	0,0
5	-1,1	-0,1	0,5	0,5	1,0	2,0	0,5	0,9	1,4	0,7	-0,5	-1,6
6	-2,3	-2,8	-2,0	-0,5	0,9	1,1	1,7	1,9	1,2	0,5	0,1	0,2
7	-0,6	-1,3	-0,4	0,8	2,4	2,7	2,1	2,0	1,6	0,5	-0,6	-0,9
8	-2,2	-1,0	-0,5	0,0	0,8	0,4	0,9	1,5	1,5	1,5	0,6	0,1
9	-0,4	0,0	0,5	1,1	1,6	2,1	2,0	1,5	1,4	1,0	0,5	0,5
10	0,0	0,3	1,5	1,5	1,9	1,6	2,1	2,2	1,9	1,2	0,0	-0,5
11	-0,5	0,0	0,2	0,9	1,5	1,0	0,9	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0
12	-0,6	-0,5	-0,5	0,1	0,4	1,2	0,5	0,4	0,5	0,1	0,1	0,0
13	-1,7	-1,4	-0,8	-0,8	-0,5	-0,5	-0,4	-0,5	-0,4	-0,7	-1,0	-0,8
14	-2,3	-2,3	-2,5	-2,3	-2,3	-1,9	-2,4	-2,8	-3,0	-2,7	-2,1	-1,9
15	-1,5	-1,0	-0,5	-0,4	-0,4	-0,5	-0,7	-1,4	-1,6	-2,0	-2,2	-2,5
16	-3,1	-2,9	-2,3	-1,9	-1,3	-1,3	-1,0	-1,0	-1,0	-2,0	-2,4	-2,4
17	-4,9	-4,3	-3,1	-1,9	-0,8	0,1	-0,5	-0,6	-0,6	-1,3	-1,4	-1,9
18	-3,6	-3,4	-2,9	-1,7	-0,5	-1,0	-1,1	-1,0	-2,5	-4,6	-5,3	-5,6
19	-9,5	-7,5	-5,4	-2,9	-2,5	-2,0	-2,4	-1,9	-3,6	-4,5	-5,6	-5,4
20	-3,7	-3,7	-3,0	-1,2	-0,8	-1,5	-1,0	-1,4	-2,1	-2,9	-5,4	-6,0
21	-8,0	-6,5	-5,9	-4,5	-3,3	-2,1	-1,6	-3,0	-3,9	-5,2	-5,7	-6,0
22	-3,5	-3,4	-3,5	-3,1	-1,9	-0,6	1,5	-0,8	-0,8	-1,5	-2,8	-4,5
23	-4,3	-4,2	-3,6	-3,1	-2,3	-1,9	-1,8	-2,5	-2,4	-2,6	-2,7	-2,6
24	-3,1	-2,8	-2,5	-1,0	-0,3	-0,5	-0,2	-0,3	-1,5	-2,3	-2,8	-3,0
25	-2,3	-1,7	0,1	1,4	1,5	1,1	1,6	0,7	-0,9	0,5	-0,4	0,3
26	-2,2	-2,5	-2,9	-2,0	-1,0	0,5	-0,4	-0,8	-1,6	-3,5	-2,6	-3,9
27	-1,6	-1,2	-0,6	0,5	1,2	1,1	1,8	1,4	0,6	-0,3	-1,0	-1,5
28	-0,3	-0,6	-0,1	0,5	1,1	2,0	1,7	1,7	1,3	0,7	0,5	0,5
29	-0,3	-0,1	0,3	0,9	1,4	1,2	1,3	0,5	0,8	0,6	0,5	0,5
30	0,6	0,7	0,8	1,4	1,5	2,0	1,7	1,4	1,2	0,5	0,4	0,3

Thermometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-2,4	-2,4	-1,4	-0,5	0,3	-1,5	-0,9	-0,5	-0,9	-1,9	-1,8	-2,0
2	-4,9	-3,6	-2,7	-1,9	-1,0	-0,3	-0,2	-0,3	-0,5	-0,7	-1,3	-1,1
3	0,5	0,5	1,0	1,2	1,4	2,0	1,9	1,6	1,3	0,9	0,5	0,2
4	0,3	0,5	0,6	1,0	1,0	1,6	1,0	1,3	0,7	0,5	0,2	0,1
5	-0,7	-0,4	0,0	0,5	1,2	1,1	1,2	0,8	0,5	0,0	0,0	0,0
6	-2,4	-1,9	-1,4	0,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2
7	1,9	2,0	2,4	2,9	3,1	3,0	3,4	3,0	2,5	2,0	1,8	1,7
8	0,3	0,4	0,6	0,5	1,2	1,0	1,2	1,9	2,0	1,0	0,5	-0,5
9	2,4	2,6	2,9	3,2	3,5	3,7	4,0	4,0	3,6	3,3	3,3	3,2
10	4,4	4,0	4,0	5,1	6,0	6,7	7,5	6,5	5,7	4,3	3,5	2,5
11	-0,5	0,4	1,2	4,0	3,3	3,6	4,1	4,1	4,3	4,1	4,0	3,9
12	0,7	0,5	0,1	0,6	0,5	1,2	1,5	1,1	1,3	1,1	0,6	0,3
13	-2,0	-2,2	-2,4	-1,6	-1,0	0,2	-0,1	-0,3	-0,6	-0,5	-0,7	-1,0
14	-1,9	-2,2	-1,9	-1,5	-0,8	-1,0	-0,6	-0,7	-0,5	-0,5	-0,9	-1,0
15	-2,2	-2,5	-2,0	-1,7	-1,8	-1,5	-1,0	-0,7	-1,1	-1,4	-1,5	-1,5
16	-4,7	-4,5	-3,2	-1,9	-1,0	0,3	1,1	1,1	0,4	-1,2	-1,9	-2,0
17	-4,0	-4,0	-2,7	-1,1	-1,3	0,5	1,0	1,4	1,2	0,5	0,4	-1,1
18	-4,2	-3,9	-3,5	-2,5	-1,1	0,4	1,1	1,4	0,8	0,0	-1,3	-3,1
19	-6,0	-6,3	-5,6	-4,5	-3,6	-2,0	-1,0	-0,6	-0,5	-1,6	-2,8	-4,0
20	-7,4	-7,4	-6,6	-5,0	-4,0	-3,3	-2,5	-2,9	-3,8	-4,0	-4,4	-4,4
21	-7,1	-6,7	-6,1	-6,3	-5,3	-5,4	-4,9	-4,7	-5,1	-5,5	-5,8	-5,9
22	-8,2	-7,7	-7,2	-6,0	-5,7	-5,0	-3,8	-2,6	-2,6	-3,4	-4,6	-5,5
23	-3,1	-3,5	-3,1	-1,6	-0,4	0,6	0,5	0,0	-0,5	-1,3	-1,4	-1,4
24	-2,5	-2,6	-2,5	-2,3	-2,1	-2,0	-1,7	-1,9	-1,8	-1,9	-2,0	-1,9
25	-1,9	-1,9	-1,8	-1,3	-0,9	-0,6	0,0	-0,2	-0,8	-1,0	-1,2	-1,4
26	-3,7	-3,7	-3,3	-2,7	-2,2	-1,6	-2,3	-1,9	-2,0	-2,5	-2,5	-2,5
27	-3,8	-4,5	-5,0	-3,4	-1,7	-1,6	-2,4	-1,4	-3,0	-5,1	-6,2	-6,9
28	-6,6	-5,9	-4,9	-5,7	-5,2	-5,3	-6,7	-6,0	-5,5	-5,8	-6,1	-6,0
29	-7,9	-7,4	-6,6	-5,9	-5,0	-4,7	-5,4	-5,4	-6,3	-7,0	-7,0	-7,0
30	-13,0	-12,8	-12,4	-11,0	-9,4	-7,3	-4,5	-4,6	-4,6	-4,9	-5,5	-5,3
31	-10,5	-11,1	-10,5	-8,5	-7,1	-6,5	-6,2	-6,0	-5,0	-5,6	-6,8	-6,9

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	0,9	[illegible]
[illegible]	[illegible]	1,1
[illegible]	2,5	2,5
[illegible]	1,2	0,9
[illegible]	0,0	0,0
[illegible]	-0,9	-0,3
[illegible]	0,4	0,3
1,6	1,0	0,5

Thermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	3,0	3,2	4,0	4,5	4,7	5,2	5,6	5,7	5,8	5,6	5,4	5,0
2	4,9	4,8	5,0	5,5	5,5	5,1	6,1	5,2	5,4	5,4	5,1	5,0
3	3,3	3,5	4,5	5,0	5,9	6,5	7,1	7,1	6,9	6,4	5,6	5,2
4	1,1	1,3	1,5	2,5	3,1	3,4	3,3	1,5	2,4	2,5	2,1	2,0
5	3,5	3,5	3,7	4,0	4,4	4,4	5,0	5,6	5,9	5,8	6,0	6,0
6	5,3	5,0	5,5	6,5	7,7	8,5	9,1	9,0	8,5	8,2	7,6	7,2
7	0,5	1,2	1,4	2,4	2,4	2,7	1,9	3,5	2,4	2,3	1,6	1,4
8	1,4	1,4	1,6	2,6	3,5	4,0	3,7	4,1	4,0	3,6	2,8	2,6
9	1,3	2,1	3,0	3,4	3,8	4,8	5,5	5,1	5,6	5,8	4,5	3,1
10	0,6	0,1	1,9	2,6	3,0	3,1	4,5	5,2	4,7	3,6	3,0	2,7
11	-0,8	-0,4	0,0	0,8	2,4	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4
12	-0,9	-0,5	-0,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	0,5	-0,5	-0,4	-0,3
13	-1,0	-1,0	-0,5	0,8	1,5	1,1	1,6	1,7	0,7	0,5	0,3	0,0
14	0,0	0,0	0,4	1,0	1,4	1,5	1,3	1,4	1,4	1,3	1,0	0,8
15	0,8	0,9	1,1	1,5	2,0	2,5	3,0	3,0	2,6	2,5	2,1	1,6
16	0,7	1,0	1,9	2,5	3,0	3,4	3,4	3,1	3,2	3,1	2,7	2,6
17	1,0	1,7	2,4	2,9	3,5	3,6	4,1	4,3	3,6	2,6	2,9	2,6
18	4,5	4,8	5,0	5,4	5,9	6,5	6,3	5,5	0,6	0,9	0,7	0,6
19	-0,9	-1,3	-1,1	-0,6	-1,0	-1,1	-0,4	-0,5	-0,7	-0,9	-1,1	-1,7
20	-5,8	-5,6	-4,6	-2,8	-1,3	-1,8	-1,0	-1,1	-1,7	-2,1	-2,7	-3,3
21	-3,5	-3,1	-2,5	-2,2	-1,4	-0,5	-0,6	-1,5	-1,8	-1,6	-1,9	-2,2
22	-3,0	-2,7	-1,9	-1,0	1,1	0,4	0,1	-0,1	0,3	-1,3	-3,3	-3,5
23	-4,0	-3,8	-2,7	-2,5	-1,9	-2,0	-1,9	-2,0	-2,0	-2,2	-3,0	-2,8
24	-2,6	-2,6	-2,5	-2,0	-1,6	-1,5	-1,0	-1,5	-1,4	-2,5	-3,0	-4,0
25	-9,2	-8,3	-7,0	-4,0	-3,5	-1,4	-0,7	0,4	0,5	0,7	0,0	-1,7
26	-4,8	-3,8	-2,0	-0,7	0,0	0,0	0,6	0,0	-0,3	-1,5	-2,5	-3,0
27	-2,1	-1,6	-1,2	-0,4	0,4	-0,1	-0,5	-1,0	-2,0	-2,4	-2,6	-2,6
28	-4,7	-3,4	-1,7	-0,4	0,4	0,8	0,9	2,0	1,0	0,9	0,1	-0,2
29	-0,8	-0,4	0,6	1,2	1,9	1,4	1,8	1,8	0,4	0,4	-0,2	-0,5

Thermometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-7,7	-7,2	-6,6	-4,0	-2,5	0,0	-2,6	-4,0	-2,1	-3,4	-3,6	-5,0
2	-10,3	-11,0	-10,6	-8,9	-8,1	-6,6	-6,8	-5,6	-6,3	-6,8	-7,4	-7,8
3	-8,2	-7,9	-7,0	-8,0	-7,2	-5,3	-2,4	-1,4	-1,4	-4,6	-5,3	-5,3
4	-4,8	-4,6	-3,8	-2,3	-0,4	1,0	2,5	2,4	2,6	1,7	2,0	2,0
5	-2,0	-2,0	-2,1	-0,6	-0,2	0,4	-0,1	-0,3	-0,4	-1,0	-2,7	-4,3
6	-8,8	-8,8	-7,8	-6,0	-4,9	-3,9	-3,0	-3,0	-2,6	-4,0	-5,4	-4,6
7	-8,6	-8,0	-6,5	-4,5	-3,2	-2,3	-0,7	-1,4	-0,1	-0,5	-1,2	-2,3
8	-1,9	-1,4	0,0	1,6	2,2	3,3	4,0	1,6	1,1	0,5	0,0	0,0
9	-4,1	-3,4	-2,6	-1,9	0,1	2,5	3,0	3,0	1,2	0,5	-0,5	-0,3
10	-1,2	-1,3	-0,6	0,0	0,9	0,8	1,3	1,4	0,9	0,6	-0,3	-0,3
11	-7,1	-7,9	-5,7	-3,4	-1,4	0,0	2,0	2,3	2,2	1,4	0,6	2,5
12	3,6	3,1	4,0	3,7	4,0	5,1	6,0	6,1	5,3	4,3	2,6	2,5
13	4,6	4,4	4,3	5,4	6,1	7,5	8,5	8,3	8,6	7,1	5,5	4,2
14	2,3	1,8	2,6	3,5	5,4	5,8	7,0	7,0	6,0	5,1	5,0	5,5
15	2,9	2,7	4,1	5,5	5,8	5,6	5,3	4,9	4,2	4,3	4,4	5,0
16	6,5	6,6	6,0	6,6	8,3	8,6	8,6	9,3	9,6	9,4	9,3	9,5
17	5,0	5,0	5,7	6,5	8,6	10,6	10,1	7,2	8,0	7,5	7,0	6,0
18	1,6	1,4	1,6	1,9	1,5	1,7	2,3	2,7	2,7	2,3	2,0	1,7
19	0,4	0,4	1,0	1,6	2,4	2,4	2,6	2,5	2,2	2,0	1,5	1,0
20	-1,1	-1,0	-0,5	0,4	1,6	3,0	4,4	6,0	5,3	4,1	2,6	1,2
21	3,0	3,4	3,5	3,2	2,8	3,0	3,2	3,4	3,0	2,7	1,9	1,3
22	-0,7	0,0	0,9	1,0	2,0	1,9	2,8	3,1	2,7	2,6	2,9	3,0
23	2,5	1,6	2,0	3,0	3,6	4,4	4,4	4,1	3,7	3,1	2,4	1,2
24	-1,5	-1,9	-0,7	0,3	1,5	2,4	2,9	3,1	3,0	2,3	0,9	-0,3
25	-3,8	-3,2	-2,4	-0,4	0,6	2,1	3,0	3,5	3,7	2,9	1,9	1,1
26	1,3	1,5	1,5	2,6	4,0	4,3	4,3	3,8	3,3	3,1	2,5	2,5
27	0,6	0,8	0,8	1,2	1,5	1,8	1,5	2,0	2,2	1,6	1,2	0,9
28	0,0	0,0	0,3	0,4	1,4	1,4	1,2	0,8	0,7	0,5	0,0	0,0
29	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	-0,5	-0,5	-0,7	-0,7	-0,9	-0,9
30	-0,6	-0,5	-0,4	0,1	0,5	0,6	1,4	0,7	1,0	0,7	0,4	0,3
31	0,7	0,6	0,7	1,1	1,3	2,2	2,2	2,0	2,5	1,6	1,0	0,5

Thermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1	3,0	3,2	4,0	4,5	4,7	5,2	5,6	5,7	5,8	5,6	5,4	5,0
2	4,9	4,8	5,0	5,5	5,5	5,1	6,1	5,2	5,4	5,4	5,1	5,0
3	3,3	3,5	4,5	5,0	5,9	6,5	7,1	7,1	6,9	6,4	5,6	5,2
4	1,1	1,3	1,5	2,5	3,1	3,4	3,3	1,5	2,4	2,5	2,1	2,0
5	3,5	3,5	3,7	4,0	4,4	4,4	5,0	5,6	5,9	5,8	6,0	6,0
6	5,3	5,0	5,5	6,5	7,7	8,5	9,1	9,0	8,5	8,2	7,6	7,2
7	0,5	1,2	1,4	2,4	2,4	2,7	1,9	3,5	2,4	2,3	1,6	1,4
8	1,4	1,4	1,6	2,6	3,5	4,0	3,7	4,1	4,0	3,6	2,8	2,6
9	1,3	2,1	3,0	3,4	3,8	4,8	5,5	5,1	5,6	5,8	4,5	3,1
10	0,6	0,1	1,9	2,6	3,0	3,1	4,5	5,2	4,7	3,6	3,0	2,7
11	-0,8	-0,4	0,0	0,8	2,4	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4
12	-0,9	-0,5	-0,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	0,5	-0,5	-0,4	-0,3
13	-1,0	-1,0	-0,5	0,8	1,5	1,1	1,6	1,7	0,7	0,5	0,3	0,0
14	0,0	0,0	0,4	1,0	1,4	1,5	1,3	1,4	1,4	1,3	1,0	0,8
15	0,8	0,9	1,1	1,5	2,0	2,5	3,0	3,0	2,6	2,5	2,1	1,6
16	0,7	1,0	1,9	2,5	3,0	3,4	3,4	3,1	3,2	3,1	2,7	2,6
17	1,0	1,7	2,4	2,9	3,5	3,6	4,1	4,3	3,6	2,6	2,9	2,6
18	4,5	4,8	5,0	5,4	5,9	6,5	6,3	5,5	0,6	0,9	0,7	0,6
19	-0,9	-1,3	-1,1	-0,6	-1,0	-1,1	-0,4	-0,5	-0,7	-0,9	-1,1	-1,7
20	-5,8	-5,6	-4,6	-2,3	-1,3	-1,3	-1,0	-1,1	-1,7	-2,1	-2,7	-3,3
21	-3,5	-3,1	-2,5	-2,2	-1,4	-0,5	-0,6	-1,5	-1,8	-1,6	-1,9	-2,2
22	-3,0	-2,7	-1,9	-1,0	1,1	0,4	0,1	-0,1	0,3	-1,3	-3,3	-3,5
23	-4,0	-3,8	-2,7	-2,5	-1,9	-2,0	-1,9	-2,0	-2,0	-2,2	-3,0	-2,8
24	-2,6	-2,6	-2,5	-2,0	-1,6	-1,5	-1,0	-1,5	-1,4	-2,5	-3,0	-4,0
25	-9,2	-8,3	-7,0	-4,0	-3,5	-1,4	-0,7	0,4	0,5	0,7	0,0	-1,7
26	-4,8	-3,8	-2,0	-0,7	0,0	0,0	0,6	0,0	-0,3	-1,5	-2,5	-3,0
27	-2,1	-1,6	-1,2	-0,4	0,4	-0,1	-0,5	-1,0	-2,0	-2,4	-2,6	-2,6
28	-4,7	-3,4	-1,7	-0,4	0,4	0,8	0,9	2,0	1,0	0,9	0,1	-0,2
29	-0,8	-0,4	0,6	1,2	1,9	1,4	1,8	1,8	0,4	0,4	-0,2	-0,5

Thermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,8	-0,9	-0,5	-1,0	0,0	1,0	1,4	0,8	1,6	1,0	0,4	0,0
2	0,5	1,2	1,7	2,5	2,6	3,4	3,0	2,6	2,0	1,6	1,3	1,0
3	-2,3	-2,4	-2,0	-1,1	-0,9	-1,0	0,3	-0,2	-1,5	-1,9	-2,5	-3,4
4	-9,4	-7,9	-5,1	-3,5	-3,4	-1,9	-2,6	-2,0	-2,6	-3,0	-4,0	-5,0
5	-11,4	-10,5	-9,4	-7,9	-4,9	-3,9	-3,6	-3,8	-4,2	-4,4	-4,5	-5,4
6	-3,9	-3,4	-2,5	-1,7	-0,9	-0,6	0,3	1,1	1,5	1,2	1,2	-0,3
7	-4,0	-2,0	-0,6	0,3	0,3	-0,2	1,1	1,4	2,1	2,1	1,5	1,3
8	-5,0	-3,8	-2,2	0,6	2,0	2,0	2,9	3,3	3,5	2,9	1,6	0,0
9	-4,4	-3,5	-1,0	1,0	1,0	2,0	2,6	3,0	3,0	3,0	2,5	1,1
10	-1,3	-0,5	0,5	2,3	2,0	2,6	3,6	3,9	4,0	4,2	3,5	2,6
11	-1,3	-0,4	-0,1	0,2	0,5	1,3	1,9	1,3	1,0	1,0	0,5	0,0
12	-8,0	-6,3	-4,0	-3,1	-2,5	-1,8	-1,5	-0,5	-1,3	-0,4	-1,4	-2,2
13	-4,4	-5,0	-4,5	-3,5	-3,4	-3,1	-3,3	-3,1	-3,2	-4,7	-5,1	-6,2
14	-11,8	-9,9	-7,8	-5,9	-5,1	-5,0	-4,5	-3,6	-3,6	-3,5	-4,4	-5,0
15	-5,8	-4,8	-2,7	-3,1	-1,5	-1,3	0,4	0,0	-0,3	-0,4	-0,7	-0,9
16	-2,4	-0,2	0,4	0,6	2,6	2,3	1,5	3,5	3,2	2,9	1,5	0,4
17	-5,3	-3,5	-0,1	1,0	2,7	2,6	3,4	4,6	2,0	2,4	1,8	1,1
18	-6,3	-3,5	-1,5	0,2	1,6	2,7	3,5	3,7	4,0	4,0	3,3	2,3
19	-5,5	-3,2	-1,8	-0,2	1,8	2,5	2,8	3,0	3,4	3,1	2,4	1,2
20	-3,0	-1,8	-0,8	0,5	1,0	1,4	1,8	2,5	2,6	2,6	2,1	1,1
21	-3,3	-1,3	0,2	1,9	2,7	3,1	3,5	4,1	4,0	4,0	3,0	2,0
22	-3,0	-1,6	-0,3	1,1	2,4	3,6	4,4	5,1	5,5	5,3	4,8	3,2
23	-3,3	-0,5	0,9	2,6	4,0	5,0	6,0	6,4	7,1	7,3	6,5	5,5
24	3,5	4,2	5,9	7,4	8,5	9,0	9,1	9,1	9,6	9,0	8,0	7,5
25	-3,6	-3,1	-3,0	-3,5	-0,5	-0,6	-0,5	-0,4	-0,5	-0,1	-0,5	-1,1
26	-2,5	-1,5	-0,6	0,1	2,0	1,6	1,8	2,8	1,1	2,9	1,4	0,2
27	-3,5	-1,5	0,6	0,6	1,7	2,2	2,7	2,9	3,1	3,6	2,9	1,9
28	-2,6	-0,8	1,3	4,0	5,5	7,2	8,0	8,6	9,1	8,6	8,4	7,0
29	1,6	4,0	7,0	9,0	11,3	11,5	12,4	13,0	13,3	12,6	12,6	11,4
30	3,7	7,0	9,4	11,0	12,4	12,0	12,2	13,1	12,2	12,0	11,1	9,7
31	5,1	8,3	10,6	11,6	12,9	13,7	14,0	14,2	14,4	14,5	13,5	12,2

Thermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	5,2	7,0	8,8	10,5	11,5	12,5	12,9	12,3	12,0	8,6	9,5	9,4
2	2,6	2,2	2,3	2,4	3,2	3,5	3,5	3,4	3,5	3,3	3,0	2,5
3	0,5	0,7	1,2	1,6	2,0	2,1	2,5	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0
4	1,6	2,0	2,4	3,0	3,0	3,5	4,0	4,5	4,6	5,0	5,1	5,0
5	4,0	4,5	5,5	6,6	7,6	8,6	6,3	8,9	9,5	10,4	10,4	10,0
6	3,2	6,2	8,0	9,5	10,4	11,5	12,3	12,8	12,8	12,4	11,4	10,1
7	6,4	8,0	9,8	10,9	11,9	13,2	12,6	13,4	13,9	13,1	11,6	11,0
8	5,0	6,0	5,2	5,4	5,6	6,1	6,5	7,2	7,1	7,2	6,1	6,1
9	1,0	1,3	2,3	3,6	2,9	2,6	1,2	1,6	-0,5	1,0	1,3	1,4
10	-1,9	0,6	2,1	3,5	2,5	3,5	4,5	4,8	5,0	4,2	3,9	3,7
11	1,5	2,4	4,1	5,4	5,3	5,8	6,0	6,1	5,2	5,5	4,5	3,8
12	3,1	5,1	5,8	7,0	7,6	8,2	8,9	8,3	8,1	7,6	7,3	6,8
13	1,0	3,7	5,6	7,0	8,1	8,5	9,4	9,5	9,7	10,1	9,5	8,5
14	3,2	5,0	7,4	8,4	9,2	9,9	10,5	10,5	10,5	10,2	9,7	8,6
15	2,1	5,7	7,9	8,9	10,0	10,4	9,9	10,5	9,4	7,6	7,9	7,3
16	-2,0	-2,4	-2,1	-1,0	0,5	1,5	1,5	1,8	1,4	1,0	0,7	0,0
17	-4,0	-1,5	-1,2	0,0	0,7	1,5	2,6	2,6	3,2	3,2	2,8	2,0
18	-3,5	-0,3	0,9	1,4	2,3	3,8	5,0	4,9	5,7	5,5	5,0	4,0
19	-0,6	-0,7	-0,5	0,0	0,0	-0,2	-0,5	-0,5	-0,5	-0,6	-0,5	-0,8
20	-2,9	-1,8	-1,6	-0,6	-0,9	0,2	0,7	0,4	1,2	0,4	0,6	0,3
21	-1,6	1,3	1,9	3,7	4,0	4,5	5,1	5,3	3,6	3,6	3,5	3,1
22	-0,6	1,2	3,7	5,1	6,0	6,7	7,8	8,4	8,4	8,4	7,6	6,5
23	0,3	1,9	3,0	4,3	4,7	5,1	5,9	6,4	6,9	6,6	6,0	5,5
24	0,0	1,7	2,4	3,2	4,8	5,0	5,7	6,5	6,8	6,8	6,5	5,1
25	1,8	3,0	4,6	5,5	6,0	6,7	8,1	8,5	9,0	8,7	8,8	8,0
26	1,4	3,6	5,5	7,2	8,2	9,5	10,3	10,8	11,5	11,6	11,4	10,5
27	4,7	8,1	9,4	10,5	11,4	11,5	11,9	12,2	11,9	12,4	11,8	11,1
28	4,1	7,6	9,0	11,0	11,4	11,6	11,0	12,3	12,1	11,6	11,1	10,4
29	6,7	9,3	10,0	11,6	12,4	13,0	13,5	13,0	13,7	13,0	11,5	10,9
30	6,5	7,2	8,9	9,5	10,7	11,1	11,7	12,1	12,4	12,2	11,6	10,5

Thermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	7,1	8,0	8,6	9,0	9,7	10,5	8,0	9,9	8,1	9,2	8,2	7,7
2	4,4	4,5	4,3	5,5	6,9	6,6	7,0	3,5	2,8	4,3	3,9	3,6
3	2,2	2,8	3,1	4,5	5,5	4,4	4,8	2,6	4,5	4,5	2,5	2,6
4	3,2	3,6	4,4	5,1	6,0	6,0	6,2	7,0	7,0	7,0	6,7	6,0
5	3,0	3,9	4,5	5,0	5,8	5,8	6,6	5,8	5,6	5,6	5,6	5,2
6	4,5	5,3	6,5	6,5	6,1	4,5	7,5	5,0	7,1	7,3	7,4	6,6
7	4,2	6,3	7,1	7,8	7,2	9,0	10,9	8,9	9,0	9,2	9,4	8,6
8	5,0	8,1	8,9	8,6	10,6	9,7	10,3	10,6	12,0	10,6	11,0	10,4
9	7,2	7,0	7,6	8,5	8,1	7,6	7,1	7,5	7,6	7,5	7,4	7,3
10	8,0	7,8	8,2	8,5	10,6	11,4	12,6	10,5	13,0	10,5	10,5	10,1
11	9,6	12,4	13,9	13,3	14,1	13,4	12,0	12,1	10,4	10,5	10,1	9,4
12	8,4	10,1	11,0	12,6	14,0	14,1	14,7	14,0	14,0	12,3	11,7	9,5
13	9,0	10,7	10,0	10,1	10,0	10,4	11,0	11,6	12,5	12,4	12,0	10,9
14	12,2	13,0	13,8	15,4	15,2	15,5	16,4	17,0	17,2	17,4	17,0	15,9
15	8,6	9,6	9,3	10,2	11,0	11,1	12,2	12,5	12,0	12,9	12,5	12,0
16	7,0	10,8	12,5	14,0	14,4	14,9	15,4	15,8	16,0	16,0	16,0	15,3
17	11,5	14,8	15,9	17,3	17,5	17,6	18,3	18,5	18,7	18,6	18,6	18,1
18	13,9	16,6	17,9	18,9	19,4	20,0	20,8	21,1	19,7	20,2	19,0	17,8
19	11,6	11,6	12,0	14,3	14,0	15,6	15,2	16,1	16,0	15,6	14,9	14,2
20	10,0	11,0	11,8	12,6	13,1	14,0	13,6	15,3	14,5	14,0	14,3	13,3
21	11,9	14,1	14,7	15,0	14,8	15,5	17,5	16,9	16,2	16,1	16,0	15,4
22	11,5	14,4	15,6	16,6	16,8	17,6	17,8	18,1	18,1	18,0	17,7	16,8
23	14,2	16,5	17,8	18,5	18,8	19,0	19,6	19,8	19,9	19,9	19,7	18,8
24	14,9	17,5	17,6	18,6	18,6	20,0	19,3	20,1	20,5	19,0	18,0	16,1
25	15,0	16,9	17,9	19,3	19,4	20,5	20,9	21,1	21,0	20,9	20,6	19,8
26	16,6	19,9	20,9	22,0	22,8	23,2	23,6	23,8	23,3	22,4	21,1	20,7
27	14,7	15,0	15,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,7	15,0	16,6	16,1	15,6
28	14,1	14,8	15,3	16,1	15,9	17,0	18,0	17,4	18,6	18,5	17,6	16,6
29	13,4	14,1	15,2	16,5	16,4	17,7	17,1	17,7	17,4	15,3	14,5	13,5
30	12,4	12,7	14,1	14,2	14,8	15,0	16,0	16,7	16,6	10,0	9,9	9,7
31	6,0	6,9	8,5	9,3	9,5	9,7	9,5	10,7	10,5	11,6	10,5	9,8

Thermometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h	1^h	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	9,7	11,6	11,7	13,6	14,2	13,6	13,2	13,7	14,0	14,0	13,0	12,6
2	12,2	14,4	14,6	14,6	15,3	15,6	16,1	16,5	16,5	16,0	15,1	14,1
3	11,3	12,4	12,5	12,6	15,1	14,7	14,9	16,2	16,5	15,7	15,6	14,7
4	12,8	15,2	15,2	15,1	15,6	16,0	16,3	15,5	16,6	16,5	17,8	16,0
5	10,1	10,7	12,4	13,5	13,8	13,0	13,1	15,0	14,6	13,5	14,4	13,5
6	12,6	14,4	14,7	14,9	15,1	16,0	15,7	16,0	16,2	15,7	15,9	14,6
7	15,3	15,4	16,3	16,8	18,0	17,9	18,3	18,8	18,9	18,9	18,5	17,8
8	16,0	18,5	20,1	20,0	19,7	19,5	20,0	20,8	20,7	21,0	21,0	19,1
9	14,5	14,9.	16,1	15,4	16,5	17,6	17,6	17,2	17,1	15,4	14,4	13,5
10	12,0	13,9	12,6	13,9	14,4	14,0	15,1	12,1	12,5	14,1	14,0	13,6
11	14,0	15,0	16,0	17,3	18,4	17,1	17,7	17,6	18,0	17,8	17,1	16,8
12	10,9	11,4	12,0	13,6	14,1	15,0	13,5	12,0	12,0	11,2	11,1	10,6
13	9,7	10,1	10,6	10,8	11,5	11,5	11,6	12,6	11,7	11,7	11,7	11,8
14	11,6	12,9	13,0	12,8	13,4	14,6	14,8	14,5	14,5	13,0	11,9	9,0
15	8,1	9,8	9,9	9,7	10,9	9,9	10,3	11,2	7,7	11,0	10,2	8,7
16	10,2	12,4	13,2	15,0	15,8	15,5	15,5	16,2	16,8	16,7	15,4	14,9
17	14,3	14,6	16,0	16,7	18,0	18,0	18,8	19,0	19,1	19,1	19,0	17,3
18	14,6	15,6	15,0	15,6	16,3	17,2	17,7	18,5	18,6	19,4	19,4	19,0
19	8,2	7,8	8,8	9,7	10,3	10,0	10,2	9,9	10,6	11,0	8,9	9,6
20	11,7	11,9	13,8	14,0	13,4	14,6	15,9	16,0	15,1	13,5	14,0	12,6
21	10,9	14,5	14,6	15,8	16,7	16,1	16,6	17,5	17,5	17,9	18,0	16,9
22	16,6	19,0	19,5	20,4	19,8	20,8	20,8	21,5	20,4	20,4	19,5	19,5
23	15,4	18,4	20,3	21,1	21,6	20,8	20,8	21,4	21,6	21,7	21,0	14,8
24	13,0	13,0	14,8	15,5	15,2	14,5	13,2	14,4	13,9	12,6	12,4	12,4
25	11,4	12,5	13,9	14,3	14,0	15,6	15,1	15,0	15,1	15,1	15,0	14,6
26	11,7	15,5	16,4	17,0	17,9	19,5	18,6	19,0	19,2	19,2	19,5	18,5
27	14,7	17,5	19,8	17,6	18,3	18,5	19,8	19,3	19,3	19,9	19,8	18,7
28	12,7	13,1	13,6	12,5	12,7	12,5	13,4	14,8	12,9	14,1	14,3	13,1
29	12,9	14,7	14,9	14,5	15,1	16,7	17,0	16,9	17,0	17,0	17,0	16,8
30	15,6	17,9	18,5	18,5	18,7	19,1	19,7	20,1	20,6	20,5	19,6	18,5

Thermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11,6	11,6	11,5	11,4	11,5	11,5	11,4	11,2	11,2	11,4	11,5	11,2
2	11,2	11,9	13,8	15,5	14,6	15,2	16,2	15,6	15,3	16,2	15,0	15,1
3	12,4	14,2	15,3	16,0	16,8	17,0	17,3	17,1	17,5	17,1	17,0	16,7
4	13,2	15,0	17,0	18,1	18,4	18,5	18,5	19,0	19,2	19,1	18,5	17,6
5	14,5	15,9	17,5	18,1	19,0	19,7	19,8	20,0	20,5	20,7	19,5	19,0
6	14,6	15,6	16,7	17,2	17,7	18,0	18,6	18,5	18,8	18,7	18,4	17,6
7	12,3	14,2	15,0	15,3	17,0	16,6	16,3	16,6	16,5	16,5	16,2	15,9
8	12,0	12,4	13,7	15,3	15,9	16,5	17,5	17,5	18,5	17,9	18,0	17,5
9	12,8	14,7	17,6	18,5	18,9	19,4	19,0	20,1	19,1	18,7	18,4	18,7
10	14,5	16,7	18,0	18,1	17,7	18,7	19,2	19,8	20,0	19,1	18,0	16,5
11	15,7	18,0	19,2	19,6	20,0	19,8	20,4	20,1	20,6	19,7	19,8	19,0
12	16,2	18,3	18,9	20,5	20,5	21,5	20,7	20,6	20,6	20,6	20,4	19,7
13	16,0	18,1	19,6	20,8	20,7	21,4	21,9	22,0	22,0	22,0	21,7	21,3
14	17,4	19,8	21,6	21,9	22,3	23,5	23,4	23,0	22,7	22,7	21,4	21,7
15	17,6	19,6	19,9	21,0	21,3	22,2	22,4	22,4	17,6	16,2	17,9	18,8
16	18,0	19,9	20,6	21,0	22,0	22,5	23,0	23,5	23,3	22,8	21,0	20,1
17	18,5	19,6	21,3	22,3	23,0	23,5	23,9	23,6	23,9	23,8	23,2	22,4
18	17,3	18,4	19,4	20,6	21,3	21,7	22,1	23,0	24,0	23,7	23,5	21,0
19	14,4	14,0	13,9	14,5	14,5	14,2	13,1	13,1	13,5	12,6	12,6	13,2
20	14,3	14,9	17,0	17,9	18,5	18,6	18,6	19,1	17,5	16,6	16,8	16,5
21	14,9	17,6	17,7	18,4	20,6	21,4	20,9	20,4	20,0	20,1	20,0	18,0
22	12,8	14,0	14,9	16,8	16,4	16,8	14,6	17,6	16,6	16,0	13,5	14,0
23	13,0	13,1	14,2	15,4	15,6	16,0	16,0	17,4	17,2	16,8	16,4	15,4
24	12,4	14,1	15,7	16,6	16,9	17,1	18,3	18,3	18,5	18,4	18,3	17,3
25	13,4	15,5	17,1	18,3	18,4	18,6	18,5	19,0	19,5	19,0	18,5	18,0
26	14,0	14,5	15,5	15,6	15,8	17,4	15,4	13,9	13,8	11,8	11,6	12,2
27	12,5	13,2	14,5	14,8	16,2	17,5	15,4	10,7	12,1	13,4	13,9	12,9
28	11,9	12,8	13,2	13,6	14,8	14,9	16,3	16,4	15,8	16,0	16,0	13,8
29	11,5	12,8	14,1	15,6	15,4	16,5	17,3	17,5	17,9	17,5	16,3	16,5
30	12,5	14,2	15,5	16,7	17,3	17,5	18,5	18,7	18,7	18,5	17,0	17,1
31	12,9	15,4	16,4	17,3	18,0	18,8	18,6	19,0	18,4	21,2	19,0	18,3

Thermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	12,3	14,0	16,6	16,6	18,2	19,1	19,9	19,5	14,0	14,9	17,3	16,1
2	13,8	16,6	16,9	18,2	19,1	19,5	19,0	19,5	19,9	20,0	19,5	18,7
3	13,0	15,1	16,3	17,1	17,0	17,6	18,0	18,0	18,1	18,2	17,5	15,1
4	15,7	16,6	19,5	16,4	14,9	14,5	14,3	16,2	14,7	13,9	14,4	13,6
5	14,4	17,6	17,9	18,5	19,0	18,5	18,7	19,0	19,5	19,1	17,9	17,0
6	14,6	16,3	17,8	18,6	18,7	17,8	17,7	17,4	13,7	14,6	13,8	13,0
7	11,0	12,4	13,4	14,6	13,6	15,0	16,3	15,9	16,1	16,3	16,4	15,7
8	13,7	15,6	17,2	17,5	19,4	21,1	20,0	19,8	18,6	18,1	16,8	15,6
9	13,4	14,5	15,6	16,3	16,9	17,6	19,0	18,0	18,1	17,6	15,8	14,7
10	10,4	10,6	10,9	10,1	10,0	10,5	10,9	11,5	11,4	11,2	11,3	11,5
11	10,5	13,5	14,7	15,1	15,5	16,0	16,3	16,6	17,0	17,0	16,6	15,5
12	11,5	11,0	11,7	10,5	12,8	13,7	11,9	13,1	13,1	12,1	10,7	11,0
13	10,9	13,7	14,9	14,5	12,8	14,7	15,6	15,0	13,5	12,9	13,0	11,8
14	9,6	10,7	11,4	12,8	13,3	11,3	13,9	13,0	11,5	12,6	12,9	12,1
15	9,1	10,9	11,8	15,0	15,7	16,7	15,8	14,5	14,2	15,5	15,2	14,0
16	12,6	12,6	12,9	12,8	14,5	14,5	15,4	15,8	15,4	15,5	14,6	13,6
17	10,4	13,1	14,4	14,9	16,0	16,5	16,5	16,7	17,0	17,1	16,8	15,6
18	11,0	14,6	16,1	17,5	18,5	18,9	19,6	20,5	20,0	20,6	19,3	18,5
19	13,5	15,5	16,6	17,6	18,2	18,5	19,1	19,5	20,0	19,8	19,4	18,2
20	12,3	11,9	11,9	11,8	11,1	10,5	10,4	11,0	10,7	10,3	10,3	10,3
21	10,7	11,0	11,5	11,8	12,6	13,6	14,1	14,1	13,0	12,6	13,0	12,6
22	12,1	12,4	13,0	13,9	12,9	14,0	15,0	16,0	16,5	14,0	14,0	12,9
23	12,5	13,2	13,8	15,5	16,6	16,6	16,7	15,8	16,5	16,5	15,1	14,0
24	11,6	12,8	14,1	15,4	14,6	15,7	16,5	16,0	16,3	15,8	16,0	14,3
25	10,8	11,0	15,5	15,9	16,6	17,5	17,0	18,0	17,4	18,0	17,1	16,1
26	12,1	14,5	16,5	16,9	18,2	18,4	18,7	19,4	19,5	19,6	19,0	18,3
27	15,0	17,9	19,5	19,2	19,6	19,8	20,5	20,5	19,4	17,8	16,7	16,0
28	13,6	15,8	17,0	17,1	16,7	17,8	18,1	17,4	18,3	17,9	17,6	17,0
29	13,0	15,9	17,5	18,8	19,5	19,8	20,6	20,9	20,1	20,5	20,0	19,2
30	12,6	15,3	17,1	18,0	19,0	20,0	20,5	20,6	20,9	20,5	19,9	19,0
31	12,7	13,9	14,8	16,7	16,8	17,1	18,1	17,8	18,9	18,4	18,0	16,4

Thermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	9,9	9,8	10,6	12,5	14,0	13,1	14,1	14,3	14,0	14,0	13,7	12,5
2	8,6	9,6	10,6	10,4	11,7	12,5	12,5	14,6	11,6	11,0	10,9	10,1
3	9,0	9,3	9,9	10,5	10,7	10,6	10,8	11,5	11,5	11,2	11,5	11,5
4	11,6	12,1	12,9	14,0	14,6	15,0	14,0	15,6	16,1	15,1	15,0	14,8
5	9,5	12,3	12,6	14,5	15,7	15,5	16,1	16,5	16,6	16,7	16,5	15,4
6	10,5	13,2	14,2	15,5	16,5	17,4	18,0	16,6	15,8	14,5	12,6	12,0
7	11,2	12,6	12,2	12,5	12,9	12,6	14,3	14,3	13,6	13,0	12,9	12,0
8	8,7	11,0	13,3	12,8	14,0	14,7	14,5	14,9	15,4	15,4	14,8	14,0
9	9,7	11,6	12,6	12,0	13,3	15,0	14,5	14,5	14,0	14,0	13,1	12,7
10	9,7	12,0	13,3	13,3	14,5	14,7	15,1	15,5	15,6	14,6	14,0	13,0
11	9,8	11,1	12,7	12,9	14,3	14,2	15,3	14,7	11,7	11,6	11,3	10,5
12	10,5	10,7	10,9	12,4	13,7	13,0	13,9	10,9	10.6	11,9	11,6	10,6
13	9,5	10,6	11,1	11,6	11,8	12,5	12,9	13,1	13,4	13,5	12,3	11,5
14	9,6	10,2	10,4	10,6	11,2	12,5	13,7	12,8	13,3	12,7	11,9	11,4
15	8,7	11,9	13,6	14,4	14,0	14,0	15,0	14,5	14,7	14,4	14,0	13,2
16	9,6	9,6	10,5	11,0	10,2	10,4	10,0	10,4	10,2	10,3	10,1	9,8
17	8,4	9,1	9,5	9,1	10,5	10,6	9,7	8,6	8,2	8,1	7,8	7,8
18	7,7	8,0	8,5	9,0	9,8	10,2	10,6	10,5	11,1	11,4	11,4	10,8
19	12,5	14,6	16,4	16,1	17,6	18,4	15,4	13,0	13,0	11,6	11,5	11,4
20	10,5	12,0	13,5	14,0	15,0	15,9	16,5	15,7	15,1	15,0	14,4	13,2
21	10,1	10,8	12,0	13,1	14,5	15,5	16,0	16,0	15,5	13,8	12,5	11,6
22	6,9	8,3	9,3	9,7	10,4	10,5	10,2	10,9	9,9	9,5	8,9	8,7
23	6,0	6,5	7,0	8,1	9,5	9,5	9,1	9,6	9,5	9,0	8,0	6,5
24	1,5	3,6	5,7	7,6	8,2	8,6	9,0	9,2	8,7	8,7	8,0	7,3
25	4,0	5,5	7,2	9,7	9,9	11,1	12,2	13,1	13,6	13,4	12,6	10,5
26	3,9	5,9	9,1	11,6	12,6	14,0	14,0	14,4	13,8	12,7	11,9	11,0
27	7,6	8,8	10,1	11,2	11,9	12,5	12,6	12,8	12,9	12,4	11,5	9,6
28	4,2	7,8	10,8	12,5	13,5	15,2	15,6	15,9	15,2	14,5	13,5	12,8
29	7,2	8,9	10,0	10,6	10,5	10,7	11,0	12,0	12,0	11,6	11,3	10,4
30	7,3	7,5	7,0	7,5	8,9	9,7	11,5	11,3	11,5	11,2	10,4	9,4

Thermometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	4,4	6,2	9,6	11,1	12,0	13,1	13,6	14,6	14,7	13,6	12,4	10,9
2	11,3	12,4	14,7	15,7	17,1	18,4	18,3	19,5	17,3	11,4	10,5	8,3
3	8,0	8,1	8,4	9,0	9,1	9,9	10,5	10,7	10,5	10,0	9,0	7,6
4	2,9	6,0	8,0	9,0	9,8	10,0	10,5	11,5	11,5	10,5	8,9	7,9
5	6,8	8,5	11,0	13,0	14,3	16,5	17,2	16,9	16,5	15,5	14,4	13,5
6	8,8	8,9	8,6	9,2	9,7	9,9	10,1	10,5	10,4	11,0	9,7	9,1
7	4,7	5,3	5,0	6,6	6,0	6,0	5,6	7,0	7,0	6,8	5,9	5,6
8	3,9	5,0	5,5	5,0	6,0	7,6	7,7	8,5	8,4	8,1	7,1	5,3
9	3,5	3,5	4,0	4,1	4,7	4,0	5,1	5,6	5,6	5,4	4,5	4,0
10	2,6	3,5	4,1	4,5	5,0	5,4	5,4	5,5	5,5	5,4	5,0	4,5
11	4,4	4,5	5,0	5,7	5,5	6,1	6,0	6,3	6,0	6,0	5,5	5,4
12	5,5	5,4	5,8	6,5	6,8	7,3	7,1	7,5	6,8	6,0	5,9	5,8
13	1,6	2,3	3,9	5,1	5,7	5,5	5,9	6,0	5,9	5,5	5,0	4,6
14	1,0	2,5	3,6	4,9	5,8	6,1	6,6	7,0	6,8	5,8	4,7	3,6
15	0,6	1,5	2,9	4,5	5,8	6,3	6,3	6,5	6,5	6,1	5,8	5,0
16	2,6	3,0	3,4	3,7	4,4	4,5	4,3	4,5	4,2	4,5	4,5	4,5
17	4,0	4,8	5,9	6,6	7,0	7,1	7,3	7.6	7,5	7,0	5,9	4,0
18	0,8	1,6	2,8	4,0	4.9	5,5	6,0	7,9	7,6	7,0	6,5	5,3
19	3,5	3,9	4,6	4,7	5,6	6,4	6,4	6,3	6,1	5,5	4,5	4,5
20	-1,5	0,1	2,0	4,5	6,1	7,0	7,0	7,7	8,0	7,8	6,0	4,4
21	0,0	1,8	4,5	6,0	8,2	9,5	10,5	11,3	11,5	10,7	9,0	7,1
22	2,6	4,5	7,5	9,5	11,0	12,0	12,6	12,9	12,8	11,8	9,7	9,0
23	2,8	4,4	7,3	9,6	12,1	13,1	13,8	14,0	13,6	12,2	10,5	9,0
24	5,1	5,9	8,3	11,1	12,0	12,7	13,5	12,9	12,5	11,7	10,9	10,1
25	7,1	7,4	8,0	8,9	9,7	9,5	9,0	8,9	8,5	8,5	8,4	8,0
26	5,6	5,6	6,1	6,5	7,5	6,9	6,6	6,4	6,0	5,3	4,6	3,7
27	-0,4	0,8	1,9	3,9	5,2	6,5	7,8	6,6	7,0	6,5	5,3	4,5
28	4,4	4,5	4,9	5,3	5,2	5,5	5,7	5,2	5,3	5,0	4,6	4,4
29	3,6	4,7	5,1	5,7	5,2	6,3	6,0	6,1	6,8	7,0	4,8	3,9
30	3,2	3,5	4,7	7,2	9,0	9,6	9,3	9,2	8,6	8,4	7,9	7,5
31	5,0	5,3	7,1	8,3	9,1	9,8	10,0	10,4	8,3	8,0	8,0	8,0

Thermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	7,2	7,9	8,7	8,8	9,9	10,5	10,8	10,2	10,4	10,0	7,7	7,0
2	7,4	8,0	9,3	10,2	11,7	12,9	12,6	13,0	12,6	12,2	10,6	9,7
3	8,8	9,0	9,6	10,8	11,5	11,9	13,0	12,6	12,1	11,5	10,4	10,0
4	7,7	8,5	9,0	11,0	12,3	12,6	13,5	13,7	13,6	12,5	10,6	9,2
5	3,0	3,4	5,0	7,1	8,7	10,2	11,0	10,6	9,7	7,5	5,9	5,0
6	2,9	3,4	3,6	5,1	7,4	8,2	9,7	9,7	9,1	8,6	7,9	7,8
7	4,2	4,8	6,9	8,5	9,4	9,8	10,5	10,4	10,5	9,3	7,5	6,3
8	3,5	4,3	5,8	7,4	9,6	10,8	11,3	11,9	11,5	10,6	9,8	9,7
9	7,0	7,6	10,1	11,2	12,1	12,4	12,5	12,5	12,0	11,3	11,0	11,0
10	9,2	9,6	10,0	10,4	10,9	11,0	11,0	10,9	10,3	9,6	9,0	8,5
11	4,0	4,1	4,1	4,6	5,0	5,5	5,7	6,6	5,9	5,6	5,5	5,4
12	3,4	4,3	6,1	9,0	10,8	11,9	11,6	11,7	10,7	9,1	9,0	8,6
13	2,1	2,1	2,6	2,9	3,5	3,5	4,0	4,5	3,9	3,0	2,7	1,8
14	4,4	6,4	7,4	8,1	8,4	8,5	8,5	8,4	8,1	7,8	7,2	7,1
15	2,3	3,0	4,6	6,3	7,8	8,8	9,7	9,8	9,0	8,4	7,3	6,5
16	6,7	6,2	7,4	9,5	12,0	12,2	12,1	12,5	11,9	10,7	9,9	9,6
17	6,8	6,5	7,0	8,6	9,4	10,0	10,7	11,0	10,0	9,0	8,2	7,9
18	5,3	5,4	5,4	6,4	7,0	7,5	8,2	8,5	8,1	7,6	6,5	5,4
19	3,9	4,5	5,6	7,1	9,2	9,3	9,5	8,9	8,4	7,5	7,1	6,6
20	6,3	6,3	7,0	7,7	9,2	10,1	10,0	10,5	9,9	8,8	8,3	7,8
21	4,3	4,2	5,2	7,4	8,7	9,9	9,8	9,0	8,4	7,6	7,2	7,1
22	5,4	6,4	7,4	8,5	8,9	9,9	9,5	9,2	9,0	7,6	6,8	7,1
23	4,6	5,1	5,9	7,0	7,6	8,1	7,8	8,0	8,0	7,6	7,1	7,0
24	4,1	4,2	4,5	5,1	5,9	6,6	6,5	5,9	5,5	5,2	5,1	5,0
25	2,6	2,3	2,4	2,4	2,5	2,3	2,5	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5
26	1,0	1,1	1,3	1,9	2,8	3,7	4,0	4,4	4,3	3,4	1,7	1,1
27	-1,6	-1,3	-0,9	0,7	1,6	1,9	2,7	3,0	3,3	2,5	2,6	5,7
28	2,8	2,7	3,5	3,6	4,7	5,1	4,6	4,5	4,4	3,9	3,5	3,4
29	2,4	2,5	2,9	3,8	4,5	4,4	4,5	4,6	4,0	3,5	3,1	3,0
30	0,5	0,7	1,3	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	1,9	1,7	1,6	1,7

Thermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	1,5	1,3	1,6	1,9	2,0	2,8	2,1	2,0	1,8	1,6	1,5	1,2
2	1,0	1,0	1,3	1,5	1,6	1,5	1,8	2,0	1,8	1,6	1,6	2,0
3	1,3	1,6	2,0	2,5	3,0	3,6	3,5	4,2	3,2	2,5	2,0	1,7
4	1,4	1,3	2,0	3,1	4,6	5,0	5,5	5,5	5,5	3,9	2,9	3,0
5	4,3	4,2	4,4	5,0	6,6	7,0	8,0	8,9	9,0	7,6	6,0	5,6
6	1,9	2,2	3,3	5,5	7,4	9,6	10,5	10,8	10,5	8,5	7,7	6,4
7	1,4	1,4	2,7	5,2	7,1	8,5	8,8	9,0	8,4	7,2	6,0	4,1
8	-0,6	-0,3	1,0	2,8	4,3	4,0	3,9	4,4	4,1	3,5	2,9	2,0
9	4,6	4,6	5,0	5,9	6,5	7,0	7,2	7,0	7,0	6,6	5,8	5,5
10	6,5	6,4	6,8	7,5	8,0	8,6	8,6	8,5	8,4	6,5	5,0	4,5
11	-0,2	0,0	0,5	1,9	3,5	4,7	5,7	5,6	5,1	3,3	1,5	0,0
12	-3,2	-3,1	-2,1	-1,3	-0,1	0,5	1,9	2,3	0,9	0,3	0,3	-0,6
13	-3,4	-3,2	-2,0	0,0	0,7	1,9	2,9	2,6	2,5	0,8	-0,3	-1,2
14	-2,5	-2,5	-2,5	-1,5	-1,0	0,1	1,6	1,5	0,5	-0,4	-1,0	-1,0
15	-2,7	-2,4	-0,9	0,6	2,6	5,3	5,5	5,5	4,0	2,5	2,2	1,4
16	1,0	3,5	3,5	3,9	4,6	5,0	5,8	5,9	5,4	4,9	4,7	4,4
17	1,3	1,3	1,8	3,0	3,5	6,2	7,5	7,5	6,6	6,3	6,7	6,7
18	3,1	5,0	4,9	5,5	5,9	5,9	5,7	4,9	4,6	4,8	4,5	4,6
19	-2,0	-2,3	-1,5	-0,3	0,6	1,5	2,2	2,4	1,9	1,0	-0,1	-0,7
20	-2,2	-2,4	-0,2	1,1	2,1	4,2	5,4	5,5	4,6	3,6	3,1	2,2
21	5,5	5,5	4,6	5,5	5,5	5,6	5,5	6,0	5,6	5,3	3,2	2,2
22	1,3	0,8	2,0	2,7	2,7	4,0	4,0	3,5	3,4	2,8	2,5	1,6
23	1,6	0,7	0,9	1,5	1,7	1,7	2,0	1,5	1,4	1,0	1,0	1,1
24	-0,4	-0,2	0,1	0,6	1,5	2,5	2,9	2,8	2,5	2,0	1,5	1,0
25	-0,2	0,2	1,0	1,6	3,0	3,9	4,2	4,5	4,9	3,5	1,7	2,1
26	0,9	1,4	2,3	3,4	5,0	6,5	7,5	7,5	7,5	6,0	4,2	3,2
27	-0,7	-0,1	1,2	2,4	4,9	6,4	6,8	7,0	6,8	5,0	4,0	2,5
28	0,2	-0,2	0,5	2,5	3,6	5,5	6,3	6,4	5,1	3,6	2,7	3,3
29	3,5	-3,3	3,4	4,0	4,9	5,0	5,5	5,9	4,5	3,6	3,4	2,0
30	-1,5	-1,5	-1,4	0,3	1,5	2,9	4,4	3,7	2,6	1,8	0,5	0,2
31	1,6	1,8	2,1	3,1	3,8	4,5	4,7	5,5	4,6	3,0	2,8	2,1

Barometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	319,1	319,2	319,3	319,3	319,6	319,6	319,6	319,6	319,8	319,8	319,9	320,0
2	19,4	19,5	19,6	19,7	19,6	19,6	19,5	19,4	19,4	19,3	19,4	19,4
3	19,7	19,8	19,9	19,9	19,9	19,9	19,7	19,7	19,6	19,6	19,5	19,5
4	18,8	18,9	18,9	18,9	18,7	18,6	18,3	18,2	18,2	18,1	18,0	18,0
5	16,6	16,7	16,7	16,6	16,5	16,3	16,0	15,8	15,8	15,7	15,6	15,6
6	14,3	14,2	14,2	14,5	14,6	14,4	14,3	14,2	14,2	14,1	14,1	14,0
7	14,8	14,8	14,8	14,9	14,9	14,8	14,6	14,5	14,6	14,7	14,7	14,6
8	14,9	14,9	15,1	15,2	15,2	15,1	15,1	15,2	15,3	15,4	15,4	15,6
9	16,8	17,0	17,1	17,2	17,1	17,1	17,1	17,1	17,3	17,5	17,8	18,0
10	20,2	20,3	20,4	20,5	20,6	20,5	20,4	20,5	20,6	20,6	20,9	20,9
11	21,5	21,6	21,7	21,8	21,8	21,6	21,6	21,4	21,3	21,3	21,3	21,5
12	20,4	20,4	20,3	20,4	20,2	20,0	19,8	19,7	19,7	19,7	19,6	19,6
13	18,5	18,5	18,7	18,7	18,7	18,4	18,1	17,9	17,9	17,8	17,7	17,7
14	17,4	17,4	17,4	17,5	17,3	17,0	16,7	16,4	16,5	16,4	16,3	16,1
15	14,0	14,2	14,4	14,6	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,9	15,2
16	17,7	18,0	18,3	18,4	18,6	18,5	18,5	18,4	18,5	18,5	18,6	18,6
17	17,8	17,9	18,0	18,0	18,0	18,0	17,9	18,0	18,0	18,2	18,4	18,4
18	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	17,7	17,8	17,9	18,2	18,3	18,6	18,8
19	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,1	19,8	19,7	19,7	19,5	19,4	19,2
20	18,8	18,8	18,9	18,8	18,9	18,7	18,5	18,3	18,3	18,3	18,4	18,4
21	17,8	17,8	17,8	17,8	17,6	17,5	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3
22	17,9	18,2	18,5	18,8	18,8	18,9	19,0	19,0	19,2	19,4	19,5	19,7
23	21,2	21,3	21,3	21,4	21,3	21,2	21,1	21,0	21,1	21,0	21,1	21,1
24	19,6	19,5	19,4	19,3	19,3	19,1	18,9	18,7	18,5	18,5	18,4	18,4
25	17,5	17,6	17,8	17,9	17,9	17,9	18,0	18,0	18,1	18,1	18,1	18,2
26	18,0	17,9	17,7	17,6	17,5	17,3	17,2	17,0	17,2	17,2	17,0	16,9
27	16,8	17,0	17,2	17,3	17,3	17,3	17,4	17,4	17,6	17,7	17,8	17,9
28	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,3	18,3	18,3	18,4	18,5	18,6	18,6
29	18,4	18,5	18,5	18,3	18,3	18,1	18,0	18,1	18,0	18,0	18,0	18,1
30	17,4	17,3	17,1	16,9	16,7	16,6	16,4	16,3	16,2	16,2	16,2	16,2
31	314,4	314,1	313,8	313,4	313,1	312,9	312,5	312,6	312,9	312,9	312,9	312,9

Barometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	312,5	312,5	312,4	312,4	312,3	312,1	311,9	311,8	311,8	311,8	311,9	311,9
2	14,0	14,3	14,6	14,7	14,7	14,6	14,4	14,4	14,4	14,4	14,5	14,6
3	13,5	13,7	13,8	13,7	13,8	13,6	13,5	13,5	13,4	13,6	13,6	13,8
4	15,7	15,8	15,9	15,9	15,9	15,7	15,6	15,6	15,7	15,9	16,1	16,4
5	18,5	18,7	18,7	18,8	18,8	18,7	18,5	18,4	18,3	18,2	18,2	18,1
6	16,8	16,7	16,7	16,7	16,5	16,4	16,4	16,3	16,5	16,9	17,2	17,4
7	19,7	19,9	20,1	20,1	20,3	20,2	20,1	20,1	20,1	20,1	20,3	20,4
8	19,1	19,0	18,6	18,2	17,9	17,5	17,0	16,4	16,1	15,8	15,6	15,5
9	16,7	17,1	17,3	17,4	17,8	17,8	17,9	18,0	18,1	18,2	18,5	18,6
10	20,0	20,3	20,4	20,6	20,7	20,7	20,7	20,8	20,9	20,9	21,0	21,1
11	20,9	21,1	21,1	21,0	21,0	20,9	20,7	20,6	20,4	20,3	20,4	20,4
12	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,7	19,5	19,2	19,0	18,8	18,8	18,8
13	17,7	17,8	17,7	17,8	17,7	17,7	17,6	17,4	17,4	17,4	17,4	17,7
14	19,1	19,2	19,5	19,6	19,7	19,7	19,7	19,6	19,6	19,6	19,6	19,8
15	20,4	20,6	20,7	20,7	20,7	20,6	20,6	20,4	20,4	20,4	20,4	20,5
16	20,6	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,5	20,3	20,3	20,2	20,3
17	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,9	19,8	19,8	19,7	19,7	19,8	19,9
18	20,2	20,4	20,4	20,5	20,5	20,5	20,3	20,2	20,2	20,1	20,1	20,3
19	20,0	20,0	20,0	19,9	19,9	19,7	19,4	19,0	18,9	18,8	18,7	18,7
20	17,5	17,5	17,3	17,1	17,0	16,8	16,4	16,2	15,9	15,8	15,6	15,5
21	14,4	14,5	14,4	14,4	14,5	14,4	14,3	14,3	14,3	14,4	14,5	14,7
22	16,8	17,1	17,4	17,5	17,7	17,7	17,7	17,7	17,8	17,9	17,9	18,0
23	17,9	18,0	18,1	18,2	18,3	18,3	18,2	18,2	18,1	18,2	18,2	18,3
24	18,2	18,1	18,2	18,2	18,1	18,1	17,8	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6
25	17,2	17,2	17,3	17,3	17,3	17,2	17,2	17,1	17,0	17,0	16,9	17,0
26	16,5	16,5	16,6	16,6	16,6	16,5	16,5	16,5	16,6	16,7	16,7	16,8
27	17,6	17,7	17,8	17,9	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,2	18,2	18,4
28	319,0	319,1	319,1	319,0	319,0	319,0	318,8	318,8	318,8	318,7	318,6	318,6

Thermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11,6	11,6	11,5	11,4	11,8	11,5	11,4	11,2	11,2	11,4	11,5	11,2
2	11,2	11,9	13,8	15,5	14,6	15,2	16,2	15,6	15,3	16,2	15,0	15,1
3	12,4	14,2	15,3	16,0	16,8	17,0	17,3	17,1	17,5	17,1	17,0	16,7
4	13,2	15,0	17,0	18,1	18,4	18,5	18,5	19,0	19,2	19,1	18,5	17,6
5	14,5	15,9	17,5	18,1	19,0	19,7	19,8	20,0	20,5	20,7	19,5	19,0
6	14,6	15,6	16,7	17,2	17,7	18,0	18,6	18,5	18,8	18,7	18,4	17,6
7	12,3	14,2	15,0	15,3	17,0	16,6	16,3	16,6	16,5	16,5	16,2	15,9
8	12,0	12,4	13,7	15,3	15,9	16,5	17,5	17,5	18,5	17,9	18,0	17,5
9	12,8	14,7	17,6	18,5	18,9	19,4	19,0	20,1	19,1	18,7	18,4	18,7
10	14,5	16,7	18,0	18,1	17,7	18,7	19,2	19,8	20,0	19,1	18,0	16,5
11	15,7	18,0	19,2	19,6	20,0	19,8	20,4	20,1	20,6	19,7	19,8	19,0
12	16,2	18,3	18,9	20,5	20,5	21,5	20,7	20,6	20,6	20,6	20,4	19,7
13	16,0	18,1	19,6	20,8	20,7	21,4	21,9	22,0	22,0	22,0	21,7	21,3
14	17,4	19,8	21,6	21,9	22,3	23,5	23,4	23,0	22,7	22,7	21,4	21,7
15	17,6	19,6	19,9	21,0	21,3	22,2	22,4	22,4	17,6	16,2	17,9	18,8
16	18,0	19,9	20,6	21,0	22,0	22,5	23,0	23,5	23,3	22,8	21,0	20,1
17	18,5	19,6	21,3	22,3	23,0	23,5	23,9	23,6	23,9	23,3	23,2	22,4
18	17,3	18,4	19,4	20,6	21,3	21,7	22,1	23,0	24,0	23,7	23,5	21,0
19	14,4	14,0	13,9	14,5	14,5	14,2	13,1	13,1	13,5	12,6	12,6	13,2
20	14,3	14,9	17,0	17,9	18,5	18,6	18,6	19,1	17,5	16,6	16,8	16,5
21	14,9	17,6	17,7	18,4	20,6	21,4	20,9	20,4	20,0	20,1	20,0	18,0
22	12,8	14,0	14,9	16,8	16,4	16,8	14,6	17,6	16,6	16,0	13,5	14,0
23	13,0	13,1	14,2	15,4	15,6	16,0	16,0	17,4	17,2	16,8	16,4	15,4
24	12,4	14,1	15,7	16,6	16,9	17,1	18,3	18,3	18,5	18,4	18,3	17,3
25	13,4	15,5	17,1	18,3	18,4	18,6	18,5	19,0	19,5	19,0	18,5	18,0
26	14,0	14,5	15,5	15,6	15,8	17,4	15,4	13,9	13,8	11,8	11,6	12,2
27	12,5	13,2	14,5	14,8	16,2	17,5	15,4	10,7	12,1	13,4	13,9	12,9
28	11,9	12,8	13,2	13,6	14,8	14,9	16,3	16,4	15,8	16,0	16,0	13,8
29	11,5	12,8	14,1	15,6	15,4	16,5	17,3	17,5	17,9	17,5	16,3	16,5
30	12,5	14,2	15,5	16,7	17,3	17,5	18,5	18,7	18,7	18,5	17,0	17,1
31	12,9	15,4	16,4	17,3	18,0	18,8	18,6	19,0	18,4	21,2	19,0	18,3

Thermometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	12,3	14,0	16,6	16,6	18,2	19,1	19,9	19,5	14,0	14,9	17,3	16,1
2	13,8	16,6	16,9	18,2	19,1	19,5	19,0	19,5	19,9	20,0	19,5	18,7
3	13,0	15,1	16,3	17,1	17,0	17,6	18,0	18,0	18,1	18,2	17,5	15,1
4	15,7	16,6	19,5	16,4	14,9	14,5	14,3	16,2	14,7	13,9	14,4	13,6
5	14,4	17,6	17,9	18,5	19,0	18,5	18,7	19,0	19,5	19,1	17,9	17,0
6	14,6	16,3	17,8	18,6	18,7	17,8	17,7	17,4	13,7	14,6	13,8	13,0
7	11,0	12,4	13,4	14,6	13,6	15,0	16,3	15,9	16,1	16,3	16,4	15,7
8	13,7	15,6	17,2	17,5	19,4	21,1	20,0	19,8	18,6	18,1	16,8	15,6
9	13,4	14,5	15,6	16,3	16,9	17,6	19,0	18,0	18,1	17,6	15,8	14,7
10	10,4	10,6	10,9	10,1	10,0	10,5	10,9	11,5	11,4	11,2	11,3	11,5
11	10,5	13,5	14,7	15,1	15,5	16,0	16,3	16,6	17,0	17,0	16,6	15,5
12	11,5	11,0	11,7	10,5	12,8	13,7	11,9	13,1	13,1	12,1	10,7	11,0
13	10,9	13,7	14,9	14,5	12,8	14,7	15,6	15,0	13,5	12,9	13,0	11,8
14	9,6	10,7	11,4	12,8	13,3	11,3	13,9	13,0	11,5	12,6	12,9	12,1
15	9,1	10,9	11,8	15,0	15,7	16,7	15,8	14,5	14,2	15,5	15,2	14,0
16	12,6	12,6	12,9	12,8	14,5	14,5	15,4	15,8	15,4	15,5	14,6	13,6
17	10,4	13,1	14,4	14,9	16,0	16,5	16,5	16,7	17,0	17,1	16,8	15,6
18	11,0	14,6	16,1	17,5	18,5	18,9	19,6	20,5	20,0	20,6	19,3	18,5
19	13,5	15,5	16,6	17,6	18,2	18,5	19,1	19,5	20,0	19,8	19,4	18,2
20	12,3	11,9	11,9	11,8	11,1	10,5	10,4	11,0	10,7	10,3	10,3	10,3
21	10,7	11,0	11,5	11,8	12,6	13,6	14,1	14,1	13,0	12,6	13,0	12,6
22	12,1	12,4	13,0	13,9	12,9	14,0	15,0	16,0	16,5	14,0	14,0	12,9
23	12,5	13,2	13,8	15,5	16,6	16,6	16,7	15,8	16,5	16,5	15,1	14,0
24	11,6	12,8	14,1	15,4	14,6	15,7	16,5	16,0	16,3	15,8	16,0	14,3
25	10,8	11,0	15,5	15,9	16,6	17,5	17,0	18,0	17,4	18,0	17,1	16,1
26	12,1	14,5	16,5	16,9	18,2	18,4	18,7	19,4	19,5	19,6	19,0	18,3
27	15,0	17,9	19,5	19,2	19,6	19,8	20,5	20,5	19,4	17,8	16,7	16,0
28	13,6	15,8	17,0	17,1	16,7	17,8	18,1	17,4	18,3	17,9	17,6	17,0
29	13,0	15,9	17,5	18,8	19,5	19,8	20,6	20,9	20,1	20,5	20,0	19,2
30	12,6	15,3	17,1	18,0	19,0	20,0	20,5	20,6	20,9	20,5	19,9	19,0
31	12,7	13,9	14,8	16,7	16,8	17,1	18,1	17,8	18,9	18,4	18,0	16,4

Thermometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	9,9	9,8	10,6	12,5	14,0	13,1	14,1	14,3	14,0	14,0	13,7	12,5
2	8,6	9,6	10,6	10,4	11,7	12,5	12,5	14,6	11,6	11,0	10,9	10,1
3	9,0	9,3	9,9	10,5	10,7	10,6	10,8	11,5	11,5	11,2	11,5	11,5
4	11,6	12,1	12,9	14,0	14,6	15,0	14,0	15,6	16,1	15,1	15,0	14,8
5	9,5	12,3	12,6	14,5	15,7	15,5	16,1	16,5	16,6	16,7	16,5	15,4
6	10,5	13,2	14,2	15,5	16,5	17,4	18,0	16,6	15,8	14,5	12,6	12,0
7	11,2	12,6	12,2	12,5	12,9	12,6	14,3	14,3	13,6	13,0	12,9	12,0
8	8,7	11,0	13,3	12,8	14,0	14,7	14,5	14,9	15,4	15,4	14,8	14,0
9	9,7	11,6	12,6	12,0	13,3	15,0	14,5	14,5	14,0	14,0	13,1	12,7
10	9,7	12,0	13,3	13,3	14,5	14,7	15,1	15,5	15,6	14,6	14,0	13,0
11	9,8	11,1	12,7	12,9	14,3	14,2	15,3	14,7	11,7	11,6	11,3	10,5
12	10,5	10,7	10,9	12,4	13,7	13,0	13,9	10,9	10,6	11,9	11,6	10,6
13	9,5	10,6	11,1	11,6	11,8	12,5	12,9	13,1	13,4	13,5	12,3	11,5
14	9,6	10,2	10,4	10,6	11,2	12,5	13,7	12,8	13,3	12,7	11,9	11,4
15	8,7	11,9	13,6	14,4	14,0	14,0	15,0	14,5	14,7	14,4	14,0	13,2
16	9,6	9,6	10,5	11,0	10,2	10,4	10,0	10,4	10,2	10,3	10,1	9,8
17	8,4	9,1	9,5	9,1	10,5	10,6	9,7	8,6	8,2	8,1	7,8	7,8
18	7,7	8,0	8,5	9,0	9,8	10,2	10,6	10,5	11,1	11,4	11,4	10,8
19	12,5	14,6	16,4	16,1	17,6	18,4	15,4	13,0	13,0	11,6	11,5	11,4
20	10,5	12,0	13,5	14,0	15,0	15,9	16,5	15,7	15,1	15,0	14,4	13,2
21	10,1	10,8	12,0	13,1	14,5	15,5	16,0	16,0	15,5	13,8	12,5	11,6
22	6,9	8,3	9,3	9,7	10,4	10,5	10,2	10,9	9,9	9,5	8,9	8,7
23	6,0	6,5	7,0	8,1	9,5	9,5	9,1	9,6	9,5	9,0	8,0	6,5
24	1,5	3,6	5,7	7,6	8,2	8,6	9,0	9,2	8,7	8,7	8,0	7,3
25	4,0	5,5	7,2	9,7	9,9	11,1	12,2	13,1	13,6	13,4	12,6	10,5
26	3,9	5,9	9,1	11,6	12,6	14,0	14,0	14,4	13,8	12,7	11,9	11,0
27	7,6	8,8	10,1	11,2	11,9	12,5	12,6	12,8	12,9	12,4	11,5	9,6
28	4,2	7,8	10,8	12,5	13,5	15,2	15,6	15,9	15,2	14,5	13,5	12,8
29	7,2	8,9	10,0	10,6	10,5	10,7	11,0	12,0	12,0	11,6	11,3	10,4
30	7,3	7,5	7,0	7,5	8,9	9,7	11,5	11,3	11,5	11,2	10,4	9,4

Thermometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	4,4	6,2	9,6	11,1	12,0	13,1	13,6	14,6	14,7	13,6	12,4	10,9
2	11,3	12,4	14,7	15,7	17,1	18,4	18,3	19,5	17,3	11,4	10,5	8,3
3	8,0	8,1	8,4	9,0	9,1	9,9	10,5	10,7	10,5	10,0	9,0	7,6
4	2,9	6,0	8,0	9,0	9,8	10,0	10,5	11,5	11,5	10,5	8,9	7,9
5	6,8	8,5	11,0	13,0	14,3	16,5	17,2	16,9	16,5	15,5	14,4	13,5
6	8,8	8,9	8,6	9,2	9,7	9,9	10,1	10,5	10,4	11,0	9,7	9,1
7	4,7	5,3	5,0	6,6	6,0	6,0	5,6	7,0	7,0	6,8	5,9	5,6
8	3,9	5,0	5,5	5,0	6,0	7,6	7,7	8,5	8,4	8,1	7,1	5,3
9	3,5	3,5	4,0	4,1	4,7	4,0	5,1	5,6	5,6	5,4	4,5	4,0
10	2,6	3,5	4,1	4,5	5,0	5,4	5,4	5,5	5,5	5,4	5,0	4,5
11	4,4	4,5	5,0	5,7	5,5	6,1	6,0	6,3	6,0	6,0	5,5	5,4
12	5,5	5,4	5,8	6,5	6,8	7,3	7,1	7,5	6,8	6,0	5,9	5,8
13	1,6	2,3	3,9	5,1	5,7	5,5	5,9	6,0	5,9	5,5	5,0	4,6
14	1,0	2,5	3,6	4,9	5,8	6,1	6,6	7,0	6,8	5,8	4,7	3,6
15	0,6	1,5	2,9	4,5	5,8	6,3	6,3	6,5	6,5	6,1	5,8	5,0
16	2,6	3,0	3,4	3,7	4,4	4,5	4,3	4,5	4,2	4,5	4,5	4,5
17	4,0	4,8	5,9	6,6	7,0	7,1	7,3	7,6	7,5	7,0	5,9	4,0
18	0,8	1,6	2,8	4,0	4.9	5,5	6,0	7,9	7,6	7,0	6,5	5,3
19	3,5	3,9	4,6	4,7	5,6	6,4	6,4	6,3	6,1	5,5	4,5	4,5
20	-1,5	0,1	2,0	4,5	6,1	7,0	7,0	7,7	8,0	7,8	6,0	4,4
21	0,0	1,8	4,5	6,0	8,2	9,5	10,5	11,3	11,5	10,7	9,0	7,1
22	2,6	4,5	7,5	9,5	11,0	12,0	12,6	12,9	12,8	11,8	9,7	9,0
23	2,8	4,4	7,3	9,6	12,1	13,1	13,8	14,0	13,6	12,2	10,5	9,0
24	5,1	5,9	8,3	11,1	12,0	12,7	13,5	12,9	12,5	11,7	10,9	10,1
25	7,1	7,4	8,0	8,9	9,7	9,5	9,0	8,9	8,5	8,5	8,4	8,0
26	5,6	5,6	6,1	6,5	7,5	6,9	6,6	6,4	6,0	5,3	4,6	3,7
27	-0,4	0,8	1,9	3,9	5,2	6,5	7,8	6,6	7,0	6,5	5,3	4,5
28	4,4	4,5	4,9	5,3	5,2	5,5	5,7	5,2	5,3	5,0	4,6	4,4
29	3,6	4,7	5,1	5,7	5,2	6,3	6,0	6,1	6,8	7,0	4,8	3,9
30	3,2	3,5	4,7	7,2	9,0	9,6	9,3	9,2	8,6	8,4	7,9	7,5
31	5,0	5,3	7,1	8,3	9,1	9,8	10,0	10,4	8,3	8,0	8,0	8,0

Thermometer.

T.	Morgens. 7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h	Abends. 1^h	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	7,2	7,9	8,7	8,8	9,9	10,5	10,8	10,2	10,4	10,0	7,7	7,0
2	7,4	8,0	9,3	10,2	11,7	12,9	12,6	13,0	12,6	12,2	10,6	9,7
3	8,8	9,0	9,6	10,8	11,5	11,9	13,0	12,6	12,1	11,5	10,4	10,0
4	7,7	8,5	9,0	11,0	12,3	12,6	13,5	13,7	13,6	12,5	10,6	9,2
5	3,0	3,4	5,0	7,1	8,7	10,2	11,0	10,6	9,7	7,5	5,9	5,0
6	2,9	3,4	3,6	5,1	7,4	8,2	9,7	9,7	9,1	8,6	7,9	7,8
7	4,2	4,8	6,9	8,5	9,4	9,8	10,5	10,4	10,5	9,3	7,5	6,3
8	3,5	4,3	5,8	7,4	9,6	10,8	11,3	11,9	11,5	10,6	9,8	9,7
9	7,0	7,6	10,1	11,2	12,1	12,4	12,5	12,5	12,0	11,3	11,0	11,0
10	9,2	9,6	10,0	10,4	10,9	11,0	11,0	10,9	10,3	9,6	9,0	8,5
11	4,0	4,1	4,1	4,6	5,0	5,5	5,7	6,6	5,9	5,6	5,5	5,4
12	3,4	4,3	6,1	9,0	10,8	11,9	11,6	11,7	10,7	9,1	9,0	8,6
13	2,1	2,1	2,6	2,9	3,5	3,5	4,0	4,5	3,9	3,0	2,7	1,8
14	4,4	6,4	7,4	8,1	8,4	8,5	8,5	8,4	8,1	7,8	7,2	7,1
15	2,3	3,0	4,6	6,3	7,8	8,8	9,7	9,8	9,0	8,4	7,3	6,5
16	6,7	6,2	7,4	9,5	12,0	12,2	12,1	12,5	11,9	10,7	9,9	9,6
17	6,8	6,5	7,0	8,6	9,4	10,0	10,7	11,0	10,0	9,0	8,2	7,9
18	5,3	5,4	5,4	6,4	7,0	7,5	8,2	8,5	8,1	7,6	6,5	5,4
19	3,9	4,5	5,6	7,1	9,2	9,3	9,5	8,9	8,4	7,5	7,1	6,6
20	6,3	6,3	7,0	7,7	9,2	10,1	10,0	10,5	9,9	8,8	8,3	7,8
21	4,3	4,2	5,2	7,4	8,7	9,9	9,8	9,0	8,4	7,6	7,2	7,1
22	5,4	6,4	7,4	8,5	8,9	9,9	9,5	9,2	9,0	7,6	6,8	7,1
23	4,6	5,1	5,9	7,0	7,6	8,1	7,8	8,0	8,0	7,6	7,1	7,0
24	4,1	4,2	4,5	5,1	5,9	6,6	6,5	5,9	5,5	5,2	5,1	5,0
25	2,6	2,3	2,4	2,4	2,5	2,3	2,5	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5
26	1,0	1,1	1,3	1,9	2,8	3,7	4,0	4,4	4,3	3,4	1,7	1,1
27	-1,6	-1,3	-0,9	0,7	1,6	1,9	2,7	3,0	3,3	2,5	2,6	5,7
28	2,8	2,7	3,5	3,6	4,7	5,1	4,6	4,5	4,4	3,9	3,5	3,4
29	2,4	2,5	2,9	3,8	4,5	4,4	4,5	4,6	4,0	3,5	3,1	3,0
30	0,5	0,7	1,3	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	1,9	1,7	1,6	1,7

Thermometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	1,5	1,3	1,6	1,9	2,0	2,8	2,1	2,0	1,8	1,6	1,5	1,2
2	1,0	1,0	1,3	1,5	1,6	1,5	1,8	2,0	1,8	1,6	1,6	2,0
3	1,3	1,6	2,0	2,5	3,0	3,6	3,5	4,2	3,2	2,5	2,0	1,7
4	1,4	1,3	2,0	3,1	4,6	5,0	5,5	5,5	5,5	3,9	2,9	3,0
5	4,3	4,2	4,4	5,0	6,6	7,0	8,0	8,9	9,0	7,6	6,0	5,6
6	1,9	2,2	3,3	5,5	7,4	9,6	10,5	10,8	10,5	8,5	7,7	6,4
7	1,4	1,4	2,7	5,2	7,1	8,5	8,8	9,0	8,4	7,2	6,0	4,1
8	-0,6	-0,3	1,0	2,8	4,3	4,0	3,9	4,4	4,1	3,5	2,9	2,0
9	4,6	4,6	5,0	5,9	6,5	7,0	7,2	7,0	7,0	6,6	5,8	5,5
10	6,5	6,4	6,8	7,5	8,0	8,6	8,6	8,5	8,4	6,5	5,0	4,5
11	-0,2	0,0	0,5	1,9	3,5	4,7	5,7	5,6	5,1	3,3	1,5	0,0
12	-3,2	-3,1	-2,1	-1,3	-0,1	0,5	1,9	2,3	0,9	0,3	0,3	-0,6
13	-3,4	-3,2	-2,0	0,0	0,7	1,9	2,9	2,6	2,5	0,8	-0,3	-1,2
14	-2,5	-2,5	-2,5	-1,5	-1,0	0,1	1,6	1,5	0,5	-0,4	-1,0	-1,0
15	-2,7	-2,4	-0,9	0,6	2,6	5,3	5,5	5,5	4,0	2,5	2,2	1,4
16	1,0	3,5	3,5	3,9	4,6	5,0	5,8	5,9	5,4	4,9	4,7	4,1
17	1,3	1,3	1,8	3,0	3,5	6,2	7,5	7,5	6,6	6,3	6,7	6,7
18	3,1	5,0	4,9	5,5	5,9	5,9	5,7	4,9	4,6	4,8	4,5	4,6
19	-2,0	-2,3	-1,5	-0,3	0,6	1,5	2,2	2,4	1,9	1,0	-0,1	-0,7
20	-2,2	-2,4	-0,2	1,1	2,1	4,2	5,4	5,5	4,6	3,6	3,1	2,2
21	5,5	5,5	4,6	5,5	5,5	5,6	5,5	6,0	5,6	5,3	3,2	2,2
22	1,3	0,8	2,0	2,7	2,7	4,0	4,0	3,5	3,4	2,8	2,5	1,6
23	1,6	0,7	0,9	1,5	1,7	1,7	2,0	1,5	1,4	1,0	1,0	1,1
24	-0,4	-0,2	0,1	0,6	1,5	2,5	2,9	2,8	2,5	2,0	1,5	1,0
25	-0,2	0,2	1,0	1,6	3,0	3,9	4,2	4,5	4,9	3,5	1,7	2,1
26	0,9	1,4	2,3	3,4	5,0	6,5	7,5	7,5	7,5	6,0	4,2	3,2
27	-0,7	-0,1	1,2	2,4	4,9	6,4	6,8	7,0	6,8	5,0	4,0	2,5
28	0,2	-0,2	0,5	2,5	3,6	5,5	6,3	6,4	5,1	3,6	2,7	3,3
29	3,5	-3,3	3,4	4,0	4,9	5,0	5,5	5,9	4,5	3,6	3,4	2,0
30	-1,5	-1,5	-1,4	0,3	1,5	2,9	4,4	3,7	2,6	1,8	0,5	0,2
31	1,6	1,8	2,1	3,1	3,8	4,5	4,7	5,5	4,6	3,0	2,8	2,1

Barometer.

T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	Morgens.						Abends.					
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	319,1	319,2	319,3	319,3	319,6	319,6	319,6	319,6	319,8	319,8	319,9	320,0
2	19,4	19,5	19,6	19,7	19,6	19,6	19,5	19,4	19,4	19,3	19,4	19,4
3	19,7	19,8	19,9	19,9	19,9	19,9	19,7	19,7	19,6	19,6	19,5	19,5
4	18,8	18,9	18,9	18,9	18,7	18,6	18,3	18,2	18,2	18,1	18,0	18,0
5	16,6	16,7	16,7	16,6	16,5	16,3	16,0	15,8	15,8	15,7	15,6	15,6
6	14,3	14,2	14,2	14,5	14,6	14,4	14,3	14,2	14,2	14,1	14,1	14,0
7	14,8	14,8	14,8	14,9	14,9	14,8	14,6	14,5	14,6	14,7	14,7	14,6
8	14,9	14,9	15,1	15,2	15,2	15,1	15,1	15,2	15,3	15,4	15,4	15,6
9	16,8	17,0	17,1	17,2	17,1	17,1	17,1	17,1	17,3	17,5	17,8	18,0
10	20,2	20,3	20,4	20,5	20,6	20,5	20,4	20,5	20,6	20,6	20,9	20,9
11	21,5	21,6	21,7	21,8	21,8	21,6	21,6	21,4	21,3	21,3	21,3	21,5
12	20,4	20,4	20,3	20,4	20,2	20,0	19,8	19,7	19,7	19,7	19,6	19,6
13	18,5	18,5	18,7	18,7	18,7	18,4	18,1	17,9	17,9	17,8	17,7	17,7
14	17,4	17,4	17,4	17,5	17,3	17,0	16,7	16,4	16,5	16,4	16,3	16,1
15	14,0	14,2	14,4	14,6	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,9	15,2
16	17,7	18,0	18,3	18,4	18,6	18,5	18,5	18,4	18,5	18,5	18,6	18,6
17	17,8	17,9	18,0	18,0	18,0	18,0	17,9	18,0	18,0	18,2	18,4	18,4
18	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	17,7	17,8	17,9	18,2	18,3	18,6	18,8
19	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,1	19,8	19,7	19,7	19,5	19,4	19,2
20	18,8	18,8	18,9	18,8	18,9	18,7	18,5	18,3	18,3	18,3	18,4	18,4
21	17,8	17,8	17,8	17,8	17,6	17,5	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3
22	17,9	18,2	18,5	18,8	18,8	18,9	19,0	19,0	19,2	19,4	19,5	19,7
23	21,2	21,3	21,3	21,4	21,3	21,2	21,1	21,0	21,1	21,0	21,1	21,1
24	19,6	19,5	19,4	19,3	19,3	19,1	18,9	18,7	18,5	18,5	18,4	18,4
25	17,5	17,6	17,8	17,9	17,9	17,9	18,0	18,0	18,1	18,1	18,1	18,2
26	18,0	17,9	17,7	17,6	17,5	17,3	17,2	17,0	17,2	17,2	17,0	16,9
27	16,8	17,0	17,2	17,3	17,3	17,3	17,4	17,4	17,6	17,7	17,8	17,9
28	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,3	18,3	18,3	18,4	18,5	18,6	18,6
29	18,4	18,5	18,5	18,3	18,3	18,1	18,0	18,1	18,0	18,0	18,0	18,1
30	17,4	17,3	17,1	16,9	16,7	16,6	16,4	16,3	16,2	16,2	16,2	16,2
31	314,4	314,1	313,8	313,4	313,1	312,9	312,5	312,6	312,9	312,9	312,9	312,9

Barometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	312,5	312,5	312,4	312,4	312,3	312,1	311,9	311,8	311,8	311,8	311,9	311,9
2	14,0	14,3	14,6	14,7	14,7	14,6	14,4	14,4	14,4	14,4	14,5	14,6
3	13,5	13,7	13,8	13,7	13,8	13,6	13,5	13,5	13,4	13,6	13,6	13,8
4	15,7	15,8	15,9	15,9	15,9	15,7	15,6	15,6	15,7	15,9	16,1	16,4
5	18,5	18,7	18,7	18,8	18,8	18,7	18,5	18,4	18,3	18,2	18,2	18,1
6	16,8	16,7	16,7	16,7	16,5	16,4	16,4	16,3	16,5	16,9	17,2	17,4
7	19,7	19,9	20,1	20,1	20,3	20,2	20,1	20,1	20,1	20,1	20,3	20,4
8	19,1	19,0	18,6	18,2	17,9	17,5	17,0	16,4	16,1	15,8	15,6	15,5
9	16,7	17,1	17,3	17,4	17,8	17,8	17,9	18,0	18,1	18,2	18,5	18,6
10	20,0	20,3	20,4	20,6	20,7	20,7	20,7	20,8	20,9	20,9	21,0	21,1
11	20,9	21,1	21,1	21,0	21,0	20,9	20,7	20,6	20,4	20,3	20,4	20,4
12	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,7	19,5	19,2	19,0	18,8	18,8	18,8
13	17,7	17,8	17,7	17,8	17,7	17,7	17,6	17,4	17,4	17,4	17,4	17,7
14	19,1	19,2	19,5	19,6	19,7	19,7	19,7	19,6	19,6	19,6	19,6	19,8
15	20,4	20,6	20,7	20,7	20,7	20,6	20,6	20,4	20,4	20,4	20,4	20,5
16	20,6	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,5	20,3	20,3	20,2	20,3
17	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,9	19,8	19,8	19,7	19,7	19,8	19,9
18	20,2	20,4	20,4	20,5	20,5	20,5	20,3	20,2	20,2	20,1	20,1	20,3
19	20,0	20,0	20,0	19,9	19,9	19,7	19,4	19,0	18,9	18,8	18,7	18,7
20	17,5	17,5	17,3	17,1	17,0	16,8	16,4	16,2	15,9	15,8	15,6	15,5
21	14,4	14,5	14,4	14,4	14,5	14,4	14,3	14,3	14,3	14,4	14,5	14,7
22	16,8	17,1	17,4	17,5	17,7	17,7	17,7	17,7	17,8	17,9	17,9	18,0
23	17,9	18,0	18,1	18,2	18,3	18,3	18,2	18,2	18,1	18,2	18,2	18,3
24	18,2	18,1	18,2	18,2	18,1	18,1	17,8	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6
25	17,2	17,2	17,3	17,3	17,3	17,2	17,2	17,1	17,0	17,0	16,9	17,0
26	16,5	16,5	16,6	16,6	16,6	16,5	16,5	16,5	16,6	16,7	16,7	16,8
27	17,6	17,7	17,8	17,9	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,2	18,2	18,4
28	319,0	319,1	319,1	319,0	319,0	319,0	318,8	318,8	318,8	318,7	318,6	318,6

Barometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,2	318,2	318,2	318,2	318,2	318,0	317,8	317,5	317,2	316,9	316,8	316,5
2	14,6	14,8	15,2	15,4	15,7	15,8	16,1	16,5	17,0	17,5	17,9	18,5
3	20,4	20,5	20,5	20,5	20,4	20,3	20,0	19,7	19,5	19,2	19,3	19,2
4	17,1	17,1	16,8	16,7	16,5	16,5	16,5	16,4	16,7	16,7	16,8	17,1
5	17,3	17,3	17,2	17,1	17,2	16,9	16,6	16,3	15,8	15,4	15,2	15,0
6	10,5	10,6	10,5	10,5	10,8	11,2	11,3	11,6	11,7	11,8	11,8	11,8
7	13,0	13,5	13,9	14,2	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,8	14,9	15,2
8	16,5	16,6	16,7	16,8	17,1	17,1	17,2	17,1	17,1	17,2	17,3	17,4
9	17,7	17,8	17,9	17,9	18,0	18,1	18,0	18,0	17,9	17,9	17,9	17,9
10	17,4	17,4	17,4	17,2	17,0	16,8	16,6	16,4	16,4	16,4	16,5	16,7
11	17,7	17,9	18,0	18,0	18,0	18,1	18,0	18,0	18,0	17,9	18,0	18,1
12	17,2	16,9	17,0	16,8	16,7	16,6	16,2	16,0	15,8	15,6	15,5	15,4
13	15,6	15,8	16,0	16,2	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,3	16,4	16,6
14	17,3	17,4	17,4	17,5	17,4	17,3	17,2	17,2	17,1	17,1	17,1	17,2
15	17,0	17,0	17,1	17,1	17,1	17,0	16,7	16,6	16,4	16,3	16,3	16,2
16	16,8	17,1	17,2	17,3	17,2	17,2	17,0	16,9	16,9	16,9	16,8	16,7
17	17,2	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	16,9	16,9	16,7	16,5	16,4	16,5
18	15,9	16,1	16,2	16,3	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,9	17,0	17,1
19	16,5	16,5	16,3	16,4	16,3	16,4	16,4	16,4	16,3	16,1	16,1	16,1
20	15,7	15,6	15,7	15,6	15,6	15,4	15,2	15,0	14,9	14,8	14,7	14,7
21	13,8	14,0	14,2	14,1	14,1	14,0	13,8	13,7	13,5	13,5	13,3	13,2
22	14,6	14,8	14,6	14,5	14,4	14,2	13,9	13,6	13,4	13,1	13,0	12,7
23	13,1	13,1	13,1	13,0	12,7	12,3	12,1	12,0	11,8	11,6	11,5	11,5
24	13,6	13,8	14,2	14,4	14,5	14,7	14,8	14,8	14,9	15,0	15,1	15,3
25	16,4	16,7	16,9	16,9	16,9	16,9	16,8	16,9	17,1	17,1	17,1	17,2
26	17,3	17,3	17,2	17,1	17,0	16,9	16,7	16,5	16,2	16,0	15,8	15,6
27	16,9	17,2	17,4	17,5	17,6	17,6	17,5	17,4	17,3	17,1	17,1	17,1
28	15,8	15,9	15,9	15,9	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,1	16,1	16,2
29	16,9	16,8	16,8	16,8	16,8	16,5	16,4	16,2	15,9	15,8	15,7	15,8
30	15,0	15,3	15,5	15,7	15,7	15,6	15,5	15,6	15,4	15,6	15,4	15,5
31	315,1	315,3	315,7	316,0	316,1	316,2	316,3	316,3	316,4	316,4	316,4	316,5

Barometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,9	318,0	318,2	318,3	318,3	318,3	318,3	318,2	318,2	318,2	318,2	318,4
2	19,8	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,8	19,6	19,4	19,4	19,3	19,3
3	18,7	18,7	18,7	18,8	18,7	18,6	18,4	18,2	18,0	17,9	17,7	17,6
4	15,6	15,9	16,2	16,3	16,4	16,2	16,1	16,0	15,9	15,8	15,7	15,7
5	15,2	15,3	15,3	15,4	15,4	15,4	15,4	15,5	15,5	15,6	15,7	15,8
6	17,0	17,1	17,2	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,2	17,2
7	16,4	16,3	16,2	16,2	16,1	15,9	15,7	15,4	15,3	15,2	15,1	15,0
8	14,3	14,2	14,2	14,1	14,2	14,2	14,1	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5
9	14,8	14,8	14,9	14,8	14,7	14,7	14,7	14,6	14,6	14,4	14,4	14,5
10	15,7	15,9	15,9	16,1	16,1	16,1	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3
11	16,4	16,4	16,3	16,2	16,2	16,1	15,8	15,6	15,4	15,3	15,3	15,1
12	14,7	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,7	14,7	14,6	14,6	14,6	14,6
13	16,0	16,1	16,2	16,2	16,2	16,1	16,0	15,8	15,7	15,7	15,7	15,7
14	16,0	16,0	16,1	16,1	16,0	15,9	15,7	15,5	15,3	15,2	15,4	15,6
15	15,8	16,0	16,0	16,0	16,0	15,9	15,9	15,8	15,7	15,6	15,5	15,6
16	16,7	16,7	16,9	16,8	16,7	16,7	16,7	16,6	16,8	16,8	17,0	17,2
17	17,9	17,9	18,1	18,0	18,0	17,9	17,9	17,9	17,8	17,8	17,8	17,7
18	18,2	18,3	18,3	18,3	18,2	18,2	18,2	18,1	18,3	18,1	18,0	18,0
19	18,2	18,3	18,3	18,4	18,4	18,4	18,5	18,3	18,3	18,3	18,2	18,2
20	17,4	17,3	17,2	17,1	16,8	16,6	16,5	16,3	16,2	16,0	16,1	15,8
21	15,7	15,9	15,9	15,9	15,8	15,8	15,7	15,6	15,4	15,4	15,3	15,4
22	15,9	15,9	15,8	15,6	15,5	15,3	15,1	14,9	14,8	14,6	14,5	14,4
23	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,3	15,2	15,2	15,2	15,4	15,6	15,8
24	16,2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,1	16,0	15,8	15,6	15,4	15,3
25	12,7	12,6	12,5	12,3	12,0	11,6	11,3	11,1	10,9	10,8	10,7	10,6
26	10,7	11,1	11,5	11,9	12,1	12,5	12,8	13,1	13,4	13,7	14,1	14,2
27	14,0	14,0	13,8	13,7	13,6	13,4	13,3	13,2	13,1	13,0	12,8	12,7
28	12,3	12,5	12,9	13,2	13,4	13,6	13,8	14,0	14,0	14,1	14,2	14,3
29	14,9	15,0	15,0	15,1	15,1	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,1	15,3
30	316,8	316,8	316,8	316,8	316,8	316,7	316,5	316,4	316,3	316,3	316,3	316,2

Barometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	315,5	315,4	315,4	315,4	315,3	315,1	315,1	314,8	314,6	314,7	314,8	314,9
2	15,6	15,6	15,5	15,5	15,3	15,1	14,9	14,8	14,7	14,6	14,7	14,8
3	15,2	15,4	15,5	15,5	15,5	15,4	15,3	15,1	15,1	15,1	15,1	15,2
4	14,9	14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,2	14,0	13,8	13,5	13,5	13,4
5	13,5	13,6	13,8	13,9	14,0	14,0	14,1	14,1	14,5	15,0	15,3	15,5
6	15,9	16,1	16,0	16,0	15,9	15,8	15,6	15,6	15,4	15,4	15,5	15,5
7	17,1	17,3	17,4	17,3	17,3	17,2	17,2	17,1	17,0	17,0	17,1	17,2
8	16,3	16,2	16,0	15,6	15,5	15,2	14,9	14,7	14,4	14,1	13,8	13,7
9	14,8	15,3	15,4	15,8	15,9	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,3
10	16,3	16,3	16,2	16,2	16,2	16,0	16,0	15,9	15,9	16,0	15,9	15,9
11	15,8	15,7	15,6	15,4	15,3	15,2	15,0	14,9	14,8	14,6	14,5	14,5
12	15,0	15,1	15,3	15,4	15,6	15,6	15,7	15,6	15,6	15,6	15,6	15,7
13	16,1	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	16,8	16,9	17,2	17,2	17,3	17,4
14	18,0	18,1	18,2	18,3	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	18,0	18,0	18,0
15	17,6	17,6	17,6	17,6	17,4	17,4	17,3	17,2	17,0	17,1	17,1	17,1
16	17,7	17,8	17,8	17,9	18,1	18,1	18,1	18,1	18,0	18,1	18,0	18,0
17	18,0	18,0	17,9	17,9	17,9	17,7	17,4	17,3	17,0	17,0	17,2	17,3
18	17,8	17,8	17,9	17,9	17,9	17,8	17,8	17,7	17,7	17,7	17,6	17,6
19	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,2	17,1	17,0	17,0	16,8	17,0	16,9
20	18,0	18,2	18,1	18,2	18,2	18,3	18,3	18,3	18,5	18,7	18,9	18,9
21	20,2	20,4	20,4	20,5	20,4	20,3	20,2	20,1	19,9	20,0	19,8	19,6
22	18,8	18,9	18,9	18,9	19,0	19,2	19,1	19,3	19,2	19,5	19,4	19,5
23	19,3	20,0	20,1	20,1	20,1	20,1	20,0	19,9	19,8	19,7	19,5	19,4
24	18,7	18,8	18,8	18,8	18,6	18,8	18,9	19,1	19,4	19,5	19,5	19,6
25	20,3	20,2	20,2	20,2	20,1	19,9	19,7	19,6	19,3	19,0	18,8	18,5
26	16,3	16,1	15,9	15,6	15,4	15,2	15,0	14,8	15,1	15,2	15,3	15,6
27	16,6	16,6	16,7	16,8	17,0	17,0	17,1	17,1	17,2	17,3	17,3	17,4
28	16,8	16,8	16,7	16,9	16,9	17,0	16,9	16,9	16,9	16,9	17,0	17,2
29	19,4	19,6	19,9	20,0	20,1	20,1	20,1	20,1	20,2	20,2	20,1	20,2
30	20,7	20,7	20,7	20,8	20,7	20,7	20,6	20,6	20,6	20,6	20,5	20,5
31	320,7	320,7	320,8	320,8	320,8	320,7	320,7	320,6	320,6	320,6	320,5	320,5

Barometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	320,4	320,3	320,3	320,2	320,2	320,1	319,9	319,9	319,7	319,6	319,5	319,4
2	19,0	19,0	19,0	19,0	18,9	18,9	18,7	18,6	18,6	18,5	18,4	18,3
3	18,1	18,0	17,9	17,8	17,7	17,4	17,2	17,1	17,0	16,9	16,8	16,8
4	16,7	16,7	16,8	16,8	16,8	16,8	16,7	16,5	16,5	16,3	16,5	16,6
5	17,6	17,6	17,6	17,6	17,5	17,5	17,3	17,1	16,9	16,9	16,8	17,1
6	18,6	18,8	18,8	18,7	18,7	18,6	18,5	18,5	18,3	18,2	18,2	18,2
7	19,1	19,1	19,2	19,2	19,3	19,2	19,2	19,1	19,0	19,0	19,2	19,3
8	19,7	19,7	19,6	19,5	19,4	19,3	19,2	19,2	19,0	18,9	19,0	19,0
9	18,7	18,7	18,7	18,6	18,4	18,3	18,1	18,1	17,9	17,8	17,7	17,8
10	15,4	15,5	15,4	15,3	15,3	15,3	15,1	14,9	14,7	14,6	14,7	15,3
11	16,7	17,0	17,1	17,1	17,2	17,4	17,5	17,6	17,6	17,9	18,3	18,6
12	19,4	19,4	19,4	19,4	19,3	19,3	19,1	18,9	18,8	18,6	18,5	18,5
13	18,4	18,5	18,5	18,5	18,6	18,5	18,4	18,4	18,4	18,3	18,3	18,3
14	19,2	19,2	19,3	19,2	19,1	19,0	18,8	18,5	18,4	18,3	16,2	18,2
15	18,8	19,0	19,2	19,4	19,5	19,5	19,5	19,5	19,4	19,4	19,3	19,4
16	19,6	19,6	19,6	19,4	19,3	19,1	18,9	18,7	18,8	18,7	18,7	18,7
17	19,6	19,7	19,8	19,6	19,5	19,3	19,1	19,3	19,3	19,2	19,3	20,0
18	21,2	21,3	21,3	21,4	21,2	21,0	20,8	20,8	20,9	20,8	20,8	20,9
19	20,5	20,7	20,6	20,5	20,5	20,5	20,6	20,4	20,4	20,3	20,3	20,3
20	20,2	20,3	20,3	20,3	20,2	20,2	20,0	19,9	19,9	19,7	19,5	19,5
21	19,4	19,4	19,4	19,4	19,3	19,1	18,9	18,8	18,7	18,5	18,4	18,1
22	17,8	17,9	17,9	17,9	17,8	17,7	17,5	17,3	17,1	17,0	16,9	16,8
23	17,5	17,7	17,7	18,1	18,1	18,1	18,2	18,2	18,4	18,6	18,8	19,0
24	19,7	19,8	19,8	19,8	19,8	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,8
25	20,9	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	20,9	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
26	20,6	20,5	20,4	20,4	20,4	20,3	20,3	20,2	20,2	20,2	20,1	20,1
27	20,1	20,1	20,0	20,0	19,9	19,7	19,6	19,5	19,4	19,4	19,3	19,3
28	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,4	19,4	19,4	19,3	19,3	19,3
29	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,2	19,2	19,2	19,1	19,0	19,0
30	319,1	319,2	319,2	319,2	319,2	319,2	319,1	319,0	319,0	318,9	318,9	318,9

Barometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,9	318,9	318,9	318,8	318,7	318,6	318,5	318,3	318,2	318,0	317,8	317,8
2	16,7	16,7	16,7	16,6	16,5	16,5	16,3	16,2	16,3	16,2	16,0	16,0
3	16,0	16,0	15,9	15,9	15,9	15,8	15,6	15,5	15,5	15,4	15,4	15,4
4	15,5	15,6	15,7	15,7	15,7	15,6	15,6	15,8	15,9	15,8	15,9	16,1
5	17,2	17,3	17,4	17,4	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	16,9	16,9	16,9
6	17,8	17,8	17,8	17,7	17,8	17,7	17,8	18,0	18,3	18,1	18,0	18,1
7	18,4	18,4	18,3	18,2	18,2	18,2	18,0	17,8	17,8	17,7	17,7	17,7
8	16,8	16,7	16,5	16,3	16,0	15,9	15,7	15,3	15,3	15,3	15,4	15,4
9	15,6	15,6	15,7	15,7	15,7	15,6	15,8	15,8	15,7	15,6	15,5	15,4
10	15,3	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,5	15,6	15,5	15,5	15,8
11	15,9	16,2	16,4	16,8	17,0	17,5	17,8	18,0	18,2	18,5	18,7	19,1
12	19,3	19,3	19,1	19,0	19,0	18,9	18,7	18,6	18,3	18,2	18,0	17,9
13	17,2	17,2	17,3	17,3	17,2	17,1	17,1	17,1	17,0	17,0	16,8	16,8
14	16,3	16,3	16,2	16,1	16,0	16,0	15,8	15,8	15,7	15,6	15,5	15,4
15	16,2	16,5	16,6	16,6	16,5	16,4	16,5	16,5	16,5	16,6	16,6	16,7
16	16,6	16,6	16,5	16,3	16,2	16,1	16,0	16,1	16,2	16,2	16,2	16,3
17	15,7	15,6	15,3	15,4	15,4	15,5	15,5	15,6	15,7	15,6	15,7	15,8
18	14,6	14,7	14,7	14,8	15,0	15,2	15,4	15,6	15,8	16,0	16,2	16,3
19	18,3	18,6	18,7	18,8	19,0	19,0	19,1	19,1	19,2	19,3	19,3	19,3
20	19,7	19,7	19,7	19,6	19,5	19,5	19,4	19,3	19,2	19,0	18,9	18,8
21	19,0	19,0	19,0	18,9	18,9	18,9	18,8	18,7	18,7	18,5	18,5	18,5
22	18,1	18,3	18,2	18,0	18,2	18,3	18,2	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
23	17,2	17,2	16,9	16,8	16,7	16,5	16,2	16,0	15,7	15,4	15,2	14,9
24	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,1	15,1
25	15,2	15,1	15,0	15,1	14,9	14,8	14,8	14,7	14,6	14,4	14,3	14,4
26	14,7	14,7	14,6	14,5	14,3	14,4	14,6	14,8	14,8	14,8	14,8	15,0
27	17,0	17,3	17,5	17,7	18,1	18,3	18,4	18,4	18,6	18,5	18,3	18,3
28	19,8	19,8	19,8	19,7	19,6	19,6	19,4	19,4	19,3	19,1	18,9	18,9
29	18,1	18,1	18,1	18,0	17,8	17,7	17,6	17,4	17,3	17,1	17,1	17,0
30	16,2	16,1	16,0	16,0	15,9	15,8	15,7	15,7	15,7	16,3	16,5	16,7
31	316,0	315,9	315,7	315,6	315,4	315,2	315,0	315,0	314,8	314,8	314,8	314,9

Barometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	315,0	315,1	315,3	315,5	315,4	315,5	315,6	315,6	315,6	315,4	315,6	315,7
2	17,0	17,4	17,5	17,6	17,6	17,7	17,8	18,0	18,0	18,0	18,0	18,1
3	18,7	18,8	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	18,9	18,9	18,9
4	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	18,9	18,8	18,8	18,9	18,8	18,7	18,7
5	18,9	19,0	19,0	19,0	18,9	18,9	18,9	19,0	18,9	18,9	18,9	18,9
6	18,9	19,0	18,9	18,9	18,7	18,6	18,5	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
7	18,3	18,3	18,4	18,3	18,3	18,2	18,1	18,0	18,0	17,9	17,7	17,7
8	17,6	17,7	17,8	17,8	18,0	17,9	17,8	17,7	17,7	17,6	17,2	17,3
9	17,0	17,1	17,1	17,0	17,0	16,9	16,8	16,7	16,6	16,6	16,7	16,6
10	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	16,9	16,8	17,1	17,1	17,4
11	18,6	18,6	18,8	18,9	18,9	18,9	18,8	18,7	18,7	18,7	18,6	18,7
12	19,3	19,4	19,4	19,5	19,5	19,4	19,4	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3
13	19,4	19,4	19,4	19,4	19,3	19,2	19,1	19,0	18,8	18,7	18,6	18,5
14	18,3	18,4	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	18,0	18,2	18,2	18,1	18,1
15	17,8	18,3	18,5	18,4	18,4	18,2	18,1	17,9	17,8	17,9	18,0	18,1
16	18,7	18,8	18,9	18,9	18,9	18,8	18,6	18,6	18,5	18,6	18,6	18,7
17	18,9	18,9	19,0	18,9	18,9	18,8	18,6	18,4	18,2	18,1	18,0	18,0
18	17,7	17,7	17,7	17,9	17,9	17,7	17,7	17,6	17,5	17,6	17,7	17,8
19	18,6	18,8	19,0	19,1	19,2	19,2	19,3	19,4	19,5	19,7	19,8	19,9
20	20,9	20,9	21,0	21,0	21,0	20,8	20,8	20,6	20,4	20,3	20,3	20,2
21	19,5	19,5	19,6	19,4	19,3	19,2	19,2	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
22	19,0	19,1	19,1	19,0	18,9	18,8	18,7	18,5	18,4	18,4	18,3	18,3
23	17,9	17,9	17,9	17,8	17,7	17,6	17,6	17,4	17,3	17,2	17,2	17,1
24	17,7	18,0	18,1	18,1	18,1	18,0	17,9	17,8	17,8	17,6	17,6	17,6
25	17,2	17,2	17,2	17,6	17,9	18,2	18,5	18,6	18,6	18,7	19,0	19,2
26	20,5	20,7	20,7	20,7	20,5	20,5	20,3	20,0	19,9	19,7	19,6	19,5
27	19,2	19,1	19,1	19,1	19,2	19,3	19,3	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0
28	17,1	16,7	16,4	16,0	15,6	15,1	14,7	14,3	13,9	13,5	13,3	13,3
29	14,1	14,2	14,2	14,3	14,3	14,2	14,2	14,0	13,9	13,9	13,9	14,0
30	15,2	15,4	15,7	15,9	15,9	15,9	16,1	16,2	16,5	16,7	16,8	17,0
31	317,3	317,4	317,5	317,6	317,7	317,8	317,9	318,1	318,3	318,5	318,7	318,9

Barometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	319,9	319,9	319,9	319,9	319,8	319,7	319,7	319,7	317,7	319,6	319,5	319,3
2	18,1	18,1	18,3	18,4	18,4	18,3	18,3	18,2	18,1	18,0	17,8	17,8
3	15,8	15,9	16,0	16,1	16,0	16,0	16,1	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5
4	16,9	17,0	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,2	17,3
5	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	17,8	17,7	17,9	17,9	17,9	18,0	18,2
6	18,9	18,9	19,1	19,1	19,0	18,9	19,0	18,9	18,8	18,8	18,8	18,8
7	19,2	19,3	19,4	19,4	19,4	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,6	19,7
8	20,1	20,2	20,3	20,4	20,4	20,3	20,3	20,2	20,2	20,2	20,3	20,3
9	20,8	20,9	21,0	21,1	21,2	21,2	21,2	21,3	21,5	21,5	21,5	21,6
10	22,3	22,4	22,5	22,5	22,5	22,4	22,4	22,4	22,3	22,2	22,3	22,3
11	22,3	22,3	22,3	22,2	22,1	21,9	21,8	21,7	21,5	21,3	21,3	21,3
12	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,4	20,2	20,1	20,0	19,9	19,9
13	19,6	19,7	19,9	20,0	19,9	20,0	20,0	20,1	20,2	20,2	20,2	20,3
14	20,6	20,7	20,8	20,8	20,9	20,9	20,9	20,8	20,8	20,8	20,8	20,9
15	21,4	21,6	21,7	21,8	21,8	21,9	21,9	21,9	22,0	22,0	22,0	22,1
16	22,4	22,4	22,4	22,4	22,3	22,1	22,0	21,7	21,6	21,5	21,3	21,2
17	19,3	19,3	19,4	19,4	19,4	19,5	19,3	19,2	19,3	19,1	19,1	19,0
18	17,4	17,2	17,3	17,4	17,2	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,1	16,9
19	17,7	17,7	17,7	17,7	17,6	17,5	17,1	17,1	16,9	16,8	16,6	16,6
20	15,5	15,5	15,5	15,4	15,4	15,4	15,2	15,4	15,4	15,4	15,5	15,6
21	16,2	16,3	16,3	16,4	16,3	16,3	16,3	16,3	16,4	16,4	16,5	16,7
22	16,4	16,6	16,7	16,6	16,6	16,3	16,3	16,3	16,3	16,5	16,6	16,6
23	17,7	17,9	18,0	18,1	18,2	18,2	18,2	18,1	18,2	18,2	18,3	18,3
24	17,9	17,9	17,9	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3	17,3	17,2
25	16,1	16,1	16,2	16,2	16,2	16,2	16,1	16,0	15,9	15,9	16,0	16,0
26	16,0	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,0	16,0	16,0
27	16,5	16,6	16,6	16,4	16,5	16,6	16,4	16,4	16,3	16,4	16,3	16,4
28	15,6	15,5	15,5	15,4	15,3	15,3	15,1	15,1	14,9	14,9	15,0	14,9
29	15,2	15,4	15,6	15,7	15,7	15,7	15,6	15,6	15,7	15,6	15,7	15,8
30	315,8	315,9	315,9	316,0	315,9	315,9	315,7	315,6	315,5	315,5	315,5	315,7

Barometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	314,9	314,8	314,8	314,7	314,5	314,4	314,2	313,9	313,8	313,7	313,7	313,8
2	14,5	14,7	14,8	14,9	14,9	14,8	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6
3	15,6	15,9	15,9	16,0	16,0	16,0	15,9	15,9	16,0	16,0	16,1	16,1
4	17,0	17,0	17,0	16,9	16,8	16,7	16,6	16,5	16,5	16,4	16,4	16,4
5	16,9	17,0	17,1	17,2	17,3	17,3	17,2	17,2	17,2	17,2	17,3	17,4
6	18,0	18,3	18,5	18,7	18,7	18,7	18,6	18,5	18,4	18,4	18,4	18,5
7	18,9	18,9	18,8	18,8	18,7	18,6	18,4	18,2	18,1	18,0	18,1	18,1
8	17,3	17,2	17,2	17,3	17,1	17,0	16,8	17,0	16,9	16,8	16,7	16,8
9	18,9	19,0	19,2	19,2	19,2	19,1	18,8	18,7	18,6	18,6	18,5	18,5
10	17,9	18,0	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,5	18,7	19,0	19,0	19,4
11	21,1	21,4	21,6	21,6	21,8	21,9	21,9	21,7	21,7	21,8	21,8	21,9
12	22,2	22,3	22,3	22,3	22,4	22,3	22,1	22,0	21,9	21,8	21,8	21,9
13	21,6	21,6	21,6	21,5	21,4	21,2	21,0	20,9	20,7	20,6	20,6	20,6
14	19,3	19,3	19,3	19,3	19,2	18,9	18,7	18,5	18,4	18,3	18,4	18,3
15	17,1	17,1	17,0	16,8	16,6	16,3	15,9	15,6	15,3	15,0	14,8	14,7
16	14,3	14,2	14,1	14,1	14,4	14,5	14,4	14,5	14,5	14,4	14,3	14,4
17	15,1	15,2	15,2	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,5	15,7	15,8
18	17,9	18,2	18,4	18,5	18,6	18,6	18,5	18,5	18,6	18,6	18,7	18,7
19	19,0	19,2	19,4	19,5	19,5	19,5	19,4	19,4	19,4	19,5	19,6	19,7
20	19,4	19,4	19,5	19,6	19,5	19,4	19,2	19,1	19,1	19,9	19,0	19,0
21	18,5	18,6	18,6	18,6	18,5	18,3	18,2	18,0	18,0	17,9	17,9	18,0
22	18,8	18,9	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,2	19,2
23	19,8	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,8	19,8	19,8	19,8	19,9	20,0
24	20,3	20,4	20,5	20,5	20,5	20,4	20,3	20,2	20,1	20,1	20,2	20,3
25	19,7	19,9	19,9	19,9	20,0	20,0	19,8	19,8	19,7	19,8	19,9	20,0
26	19,2	19,2	19,2	19,1	19,1	18,8	18,7	18,7	18,6	18,6	18,6	18,7
27	18,2	18,1	18,2	18,0	17,9	17,7	17,4	17,3	17,2	17,2	17,1	17,4
28	18,8	18,7	18,7	18,7	18,5	18,3	18,0	17,6	17,3	17,1	16,9	16,8
29	14,2	14,1	13,7	13,6	13,3	13,0	12,6	12,4	12,2	12,0	12,0	12,0
30	11,2	11,8	12,0	12,3	12,5	12,7	12,8	12,8	12,8	12,8	12,9	12,9
31	311,8	311,7	311,7	311,7	311,7	311,6	311,8	311,9	312,1	312,4	312,7	315,1

Barometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	314,8	314,9	315,0	315,0	315,0	315,0	314,9	314,9	314,9	314,7	314,7	314,6
2	13,8	13,8	13,7	13,7	13,6	13,3	13,2	13,2	13,1	13,0	13,2	13,4
3	13,5	13,6	13,8	14,0	14,2	14,3	14,4	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1
4	14,8	15,0	15,1	15,2	15,1	15,1	15,2	15,2	15,2	15,3	15,3	15,3
5	15,7	15,9	15,9	16,1	16,2	16,3	16,4	16,4	16,5	16,6	16,7	16,9
6	17,0	17,1	16,9	16,8	16,6	16,4	16,2	16,1	16,0	15,8	15,8	15,8
7	14,9	15,0	15,0	15,0	15,0	15,1	15,0	14,8	14,8	14,8	14,9	14,9
8	13,4	13,5	13,8	14,1	14,4	14,6	14,8	14,9	15,1	15,3	15,5	15,6
9	16,0	16,1	16,1	16,1	16,1	16,2	16,2	16,2	16,3	16,3	16,3	16,4
10	15,0	15,1	15,0	15,1	15,1	15,1	15,2	15,1	15,2	15,2	15,3	15,3
11	15,9	16,3	16,4	16,7	16,7	16,8	17,0	17,1	17,2	17,5	17,5	17,6
12	18,0	18,1	18,3	18,6	18,7	18,6	18,6	18,8	18,9	19,0	19,3	19,5
13	21,3	21,4	21,6	21,8	21,9	21,9	21,9	21,8	21,8	21,8	21,8	21,9
14	18,7	18,6	18,4	18,2	18,0	17,8	17,5	17,5	17,4	17,3	17,2	17,2
15	16,2	16,3	16,4	16,4	16,4	16,3	16,2	16,2	16,1	16,0	16,2	16,2
16	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,7	14,6	14,6	14,5	14,6	14,6	14,7
17	12,9	12,8	12,6	12,6	12,4	12,3	12,4	12,3	12,4	12,5	12,6	12,8
18	13,2	13,3	13,4	13,6	13,6	13,6	13,7	13,8	13,9	14,1	14,3	14,6
19	15,6	15,8	16,0	16,0	16,0	16,0	15,9	15,7	15,8	15,8	15,8	15,8
20	14,6	14,7	14,7	14,7	14,7	14,6	14,6	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9
21	17,1	17,4	17,4	17,5	17,5	17,5	17,2	17,0	16,9	16,7	16,6	16,5
22	14,2	14,3	14,5	14,6	14,7	14,8	14,7	14,8	14,9	14,9	15,0	15,2
23	16,7	16,8	16,8	17,0	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	17,0	17,1	17,3
24	16,8	16,8	16,6	16,6	16,3	15,9	15,6	15,4	15,0	14,8	14,5	14,2
25	12,1	12,1	12,1	12,3	12,4	12,5	12,5	12,5	12,7	12,9	12,9	12,9
26	13,6	13,7	13,7	13,8	13,7	13,6	13,5	13,5	13,5	13,5	13,6	13,6
27	14,1	14,3	14,5	14,7	14,8	14,9	14,8	14,8	14,9	15,1	15,1	15,2
28	16,0	16,2	16,3	16,5	16,5	16,4	16,4	16,5	16,6	16,6	16,7	16,7
29	17,2	17,4	17,6	17,7	17,7	17,7	17,7	17,8	18,0	18,2	18,3	18,6
30	318,7	318,8	318,8	318,8	318,8	318,7	318,5	318,4	318,4	318,4	318,4	318,6

Barometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,0	318,2	318,3	318,4	318,4	318,4	318,3	318,2	318,3	318,4	318,5	318,6
2	18,7	18,7	18,7	18,8	18,6	18,5	18,2	18,1	18,1	18,1	18,2	18,0
3	17,8	18,0	18,1	18,4	18,4	18,5	18,5	18,6	18,7	18,8	18,9	19,0
4	19,0	19,0	19,0	19,1	19,2	19,2	19,2	19,1	19,1	19,2	19,3	19,4
5	20,3	20,5	20,5	20,6	20,5	20,6	20,5	20,6	20,7	20,8	20,9	20,9
6	20,8	20,8	21,0	21,0	20,9	20,8	20,8	20,8	20,7	20,7	20,6	20,6
7	20,9	21,0	21,1	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,5	21,5	21,5	21,5
8	20,5	20,6	20,5	20,6	20,4	20,3	20,1	20,1	19,9	20,0	20,0	20,2
9	21,5	21,6	21,8	21,8	21,6	21,5	21,4	21,1	21,2	21,1	21,2	21,2
10	21,0	21,1	21,2	21,3	21,2	21,1	20,9	20,9	20,8	20,8	20,8	20,7
11	20,9	21,2	21,3	21,5	22,0	22,0	22,2	22,4	22,6	22,8	22,9	23,1
12	23,6	23,8	23,8	23,9	23,8	23,6	23,5	23,4	23,3	23,2	23,3	23,4
13	23,1	23,1	23,1	22,9	22,8	22,6	22,5	22,6	22,6	22,7	22,7	22,7
14	22,8	22,8	22,8	22,9	22,9	22,9	22,7	22,7	22,8	22,7	22,8	22,9
15	23,2	23,2	23,3	23,3	23,3	23,3	23,1	23,0	23,0	23,1	23,2	23,2
16	22,6	22,6	22,6	22,7	22,6	22,3	22,2	22,0	22,0	21,9	21,9	21,9
17	21,3	21,3	21,4	21,4	21,3	21,2	21,0	20,9	20,9	20,9	20,8	20,7
18	20,6	20,7	20,8	21,0	20,9	20,7	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6
19	21,1	21,2	21,2	21,3	21,4	21,3	21,2	21,2	21,3	21,3	21,4	21,5
20	21,8	21,9	21,9	22,0	21,9	21,7	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6
21	20,5	20,4	20,6	20,6	20,3	20,0	19,7	19,5	19,4	19,4	19,3	19,2
22	17,8	17,9	17,9	18,0	17,9	17,9	17,5	17,6	17,6	17,7	17,8	17,9
23	18,3	18,4	18,5	18,6	18,6	18,5	18,5	18,5	18,6	18,7	18,8	18,9
24	19,4	19,5	19,6	19,7	19,7	19,6	19,5	19,5	19,5	19,6	19,6	19,5
25	19,3	19,3	19,3	19,3	19,1	19,0	18,9	18,8	18,7	18,7	18,5	18,5
26	19,8	20,0	20,1	20,3	20,3	20,3	20,4	20,3	20,5	20,5	20,5	20,4
27	19,8	19,8	19,9	19,9	20,0	19,8	19,8	19,7	19,7	19,7	19,7	19,6
28	19,1	19,2	19,3	19,5	19,5	19,5	19,5	19,6	19,6	19,8	20,0	20,1
29	21,3	21,3	21,5	21,6	21,6	21,6	21,6	21,7	21,9	21,9	22,0	22,1
30	22,2	22,4	22,5	22,6	22,6	22,5	22,4	22,3	22,4	22,4	22,3	22,3
31	321,3	321,1	320,9	320,8	320,7	320,5	320,2	320,0	319,9	319,8	319,6	319,6

Barometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,6	317,5	317,6	317,6	317,3	317,0	317,0	316,8	316,6	316,6	316,6	316,5
2	16,1	16,1	16,2	16,3	16,2	16,0	15,8	15,8	15,8	15,8	15,9	16,0
3	16,4	16,5	16,7	17,0	17,0	16,9	16,8	16,8	16,8	16,8	16,9	17,0
4	16,8	16,8	16,9	16,8	16,7	16,4	16,1	15,9	15,9	16,0	16,0	16,1
5	19,9	20,3	20,7	21,1	21,4	21,5	21,6	21,7	21,7	21,8	21,9	21,9
6	21,3	21,3	21,3	21,2	21,1	20,8	20,6	20,4	20,4	20,4	20,3	20,3
7	19,2	19,0	19,1	19,2	19,1	19,0	18,9	18,8	18,8	18,9	18,8	18,7
8	19,2	19,3	19,4	19,5	19,3	19,2	18,9	18,5	18,2	18,0	17,7	17,6
9	14,5	14,2	14,1	14,1	13,7	13,3	12,9	12,8	12,9	12,7	12,6	12,4
10	15,5	15,6	15,9	16,0	15,9	16,0	15,9	16,0	16,2	16,4	16,6	16,7
11	16,1	16,1	15,9	16,1	15,9	15,4	14,9	14,7	14,3	14,2	14,1	14,7
12	16,1	16,2	16,1	16,3	16,2	16,1	15,9	15,8	15,8	15,8	15,9	15,8
13	16,2	16,5	16,9	16,9	16,9	16,8	16,7	16,6	16,7	16,6	16,6	16,6
14	16,7	16,8	17,0	17,3	17,5	17,4	17,4	17,5	17,6	17,6	17,8	17,9
15	18,5	18,7	18,8	18,8	18,9	18,9	18,7	18,8	18,8	18,9	18,9	19,0
16	18,7	18,5	18,4	18,5	18,3	18,2	18,1	17,9	17,9	16,0	17,9	17,9
17	18,3	17,9	17,9	17,8	17,6	17,4	17,2	17,3	17,5	17,8	18,2	18,5
18	20,2	20,6	20,7	20,8	20,9	20,8	20,5	20,7	20,5	20,5	20,7	20,8
19	21,0	21,1	21,1	21,2	21,2	21,1	20,9	20,9	20,8	20,8	20,8	20,9
20	19,7	19,7	19,7	19,7	19,6	19,8	18,9	18,7	18,6	18,6	18,5	18,4
21	18,5	18,6	18,8	18,9	19,1	19,1	19,2	19,2	19,5	19,4	19,5	19,6
22	16,2	15,9	15,6	15,3	15,2	15,0	14,2	14,2	14,1	14,2	14,3	14,3
23	14,6	14,8	15,1	15,2	15,3	15,5	15,5	15,9	16,2	16,4	16,8	17,0
24	19,3	19,4	19,7	19,8	19,7	19,7	19,6	19,6	19,6	19,7	19,6	19,6
25	19,8	20,0	19,9	19,9	19,9	19,7	19,5	19,7	19,5	19,5	19,5	19,7
26	20,4	20,4	20,4	20,5	20,5	20,3	20,1	20,0	20,0	19,9	20,0	20,0
27	18,7	18,6	18,5	18,2	18,0	19,8	19,4	19,2	19,0	16,7	16,6	16,4
28	16,2	16,3	16,3	16,4	16,4	16,3	16,2	16,2	16,3	16,5	16,6	16,8
29	18,2	18,4	18,6	18,8	18,8	18,8	18,7	18,7	18,8	18,8	18,9	18,9
30	18,3	18,3	18,4	18,4	18,3	18,0	17,6	17,6	17,6	17,3	17,3	17,3
31	318,0	318,4	318,7	318,9	318,9	319,0	319,1	319,1	319,1	319,3	319,3	319,2

Barometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,6	317,6	317,7	317,8	318,1	318,0	317,9	318,1	318,1	318,2	318,1	318,3
2	19,1	19,4	19,4	19,6	19,7	19,6	19,4	19,5	19,6	19,7	19,9	20,0
3	19,3	19,3	19,2	19,1	18,9	18,7	18,5	18,4	18,2	18,1	18,1	18,1
4	20,2	20,4	20,6	20,8	20,8	20,8	20,7	20,6	20,6	20,5	20,4	20,8
5	17,5	17,6	17,6	17,7	17,6	17,2	17,0	16,9	17,0	16,9	16,5	16,4
6	15,8	15,8	15,6	15,7	15,3	15,1	14,8	14,5	14,5	14,4	14,4	14,4
7	18,4	18,6	18,9	19,1	19,3	19,2	19,2	19,1	19,3	19,3	19,5	19,6
8	18,9	18,8	18,9	18,7	18,5	18,3	18,2	17,8	17,6	17,5	17,3	17,2
9	13,3	13,2	13,1	13,1	13,0	12,8	12,7	12,4	12,5	12,4	12,5	12,6
10	12,2	12,2	12,3	12,5	12,4	12,5	12,3	12,3	12,4	12,5	12,7	12,8
11	13,9	14,3	14,3	14,5	14,7	14,6	14,6	14,6	14,8	14,9	15,2	15,4
12	16,8	17,0	16,9	16,9	16,9	16,7	16,6	16,4	16,5	16,3	16,1	15,9
13	15,4	15,6	15,6	15,6	15,5	15,4	15,2	15,2	15,2	15,0	15,0	15,2
14	16,2	16,4	16,2	16,7	16,8	16,8	16,9	17,0	17,1	17,2	17,4	17,6
15	19,2	19,4	19,4	19,5	19,5	19,5	19,4	19,2	19,2	19,2	19,3	19,3
16	19,4	19,5	19,4	19,5	19,2	19,1	18,6	18,6	18,5	18,5	18,1	18,1
17	13,3	12,7	12,7	12,8	13,4	13,8	14,1	14,2	14,3	14,5	14,5	14,5
18	11,1	11,0	10,8	10,6	10,5	10,1	9,7	10,3	10,4	10,4	10,6	11,0
19	11,6	11,5	11,9	12,1	12,2	12,2	12,2	12,2	12,3	12,4	12,5	12,7
20	14,9	15,2	15,4	15,6	15,7	15,7	15,7	15,7	15,8	15,9	16,1	16,2
21	17,6	17,8	18,0	18,4	18,6	18,8	19,0	19,0	19,2	19,4	19,6	19,8
22	19,4	19,4	19,2	19,2	19,3	19,4	19,3	19,2	19,2	19,3	19,6	19,7
23	20,4	20,4	20,5	20,5	20,6	20,5	20,4	20,3	20,3	20,2	20,2	20,3
24	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,0	19,9	19,8	19,8	19,8	19,9
25	18,5	18,5	18,5	18,4	18,4	18,4	18,3	18,0	18,1	18,1	18,1	18,3
26	18,4	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,1	18,0	17,9	17,8	17,8	17,7
27	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,4	16,5	16,6	16,4	16,6
28	15,5	15,5	15,2	15,2	14,8	14,6	14,4	14,1	13,9	13,8	13,7	13,6
29	312,1	312,0	312,3	312,5	312,6	312,8	312,8	312,8	313,0	313,2	313,4	313,6

Barometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	315,1	315,4	315,4	315,7	315,8	315,9	316,0	315,8	315,7	315,7	315,7	315,7
2	14,7	14,7	14,5	14,6	14,6	14,6	14,5	14,5	14,5	14,5	14,4	14,3
3	12,3	12,5	12,6	12,8	13,0	13,1	13,3	13,6	13,8	16,2	16,5	16,8
4	19,5	19,7	19,9	20,1	20,2	20,2	20,2	20,3	20,4	20,4	20,6	20,8
5	22,3	22,4	22,5	22,5	22,6	22,7	22,7	22,7	22,8	22,9	22,9	23,0
6	23,6	23,6	23,7	23,6	23,6	23,7	23,7	23,6	23,6	23,6	23,5	23,6
7	24,0	24,2	24,2	24,1	24,0	23,9	23,7	23,5	23,4	23,3	23,0	23,0
8	21,7	21,8	21,7	21,7	21,5	21,5	21,6	21,6	21,3	21,3	21,2	21,4
9	21,4	21,4	21,3	21,2	21,2	20,9	20,8	20,4	20,3	20,2	20,1	20,2
10	20,0	20,1	20,2	20,2	20,2	20,1	20,0	19,9	19,8	19,7	19,6	19,6
11	18,1	17,9	17,8	17,7	17,7	17,6	17,4	17,3	17,3	17,3	17,4	17,3
12	18,6	18,6	18,6	18,8	18,8	18,8	18,8	18,7	18,6	18,6	18,6	18,8
13	18,5	18,7	19,0	19,2	19,4	19,5	19,5	19,6	19,7	19,9	20,1	20,[illegible]
14	20,8	20,9	20,9	20,9	20,9	20,8	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,7
15	20,4	20,5	20,4	20,4	20,3	20,1	20,0	20,0	20,0	19,9	19,9	20,0
16	19,4	19,5	19,5	19,5	19,6	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	19,1	19,2
17	19,5	19,6	19,7	19,8	19,8	19,8	19,8	19,7	19,7	19,7	19,7	19,8
18	19,5	19,6	19,6	19,5	19,5	19,3	19,1	18,9	18,8	18,7	18,7	18,7
19	18,0	18,1	18,1	18,2	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,4	18,5	18,[illegible]
20	19,8	20,0	20,1	20,2	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2	20,3	20,3	20,5
21	21,0	21,1	21,1	21,1	21,0	21,0	20,9	20,8	20,7	20,7	20,7	20,7
22	21,0	21,0	21,0	21,0	20,9	20,9	20,8	20,6	20,5	20,4	20,3	20,4
23	19,6	19,6	19,5	19,4	19,2	18,9	18,6	18,3	18,2	18,1	18,0	17,[illegible]
24	16,5	16,4	16,4	16,1	15,9	15,7	15,5	15,2	15,0	14,7	14,5	14,4
25	15,1	15,2	15,4	15,4	15,4	15,3	15,1	15,1	15,1	15,1	15,0	15,0
26	14,1	14,1	14,1	14,1	14,0	14,0	13,8	13,8	13,7	13,7	13,8	13,8
27	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	13,9	13,7	13,7	13,6	13,6	13,6	13,7
28	13,9	14,0	14,1	14,2	14,1	14,1	14,1	14,0	13,9	13,9	13,8	13,9
29	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3	14,3	14,4
30	14,3	14,3	14,4	14,5	14,6	14,6	14,6	14,5	14,5	14,5	14,5	14,4
31	314,1	314,0	313,9	313,9	313,7	313,6	313,4	313,3	313,2	313,1	313,1	313,1

Barometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	314,3	314,5	314,6	314,7	314,8	314,9	314,9	314,9	314,9	315,0	315,2	315,5
2	17,5	17,7	17,9	18,1	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,4	18,5	18,6
3	18,6	18,6	18,6	18,7	18,7	18,7	18,5	18,4	18,3	18,3	18,3	18,3
4	18,3	18,4	18,6	18,8	18,8	18,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7	18,8
5	18,5	18,6	18,7	18,7	18,7	18,6	18,5	18,4	18,2	18,1	18,1	18,1
6	18,3	18,4	18,3	18,3	18,2	18,2	18,0	17,8	17,7	17,7	17,7	17,6
7	17,5	17,6	17,6	17,6	17,5	17,4	17,3	17,1	17,0	16,9	17,0	17,0
8	17,4	17,4	17,6	17,6	17,5	17,4	17,4	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2
9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	18,0	18,1	18,2	18,5	18,6	18,8	19,0
10	19,6	19,6	19,6	19,5	19,4	19,1	19,0	18,8	18,6	18,6	18,6	18,6
11	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	18,3	18,2	18,1	18,1	18,2	18,2
12	18,7	18,8	18,9	19,1	19,0	19,1	19,1	19,1	19,1	19,2	19,2	19,3
13	19,8	19,9	19,9	19,9	19,8	19,8	19,7	19,6	19,5	19,5	19,5	19,5
14	19,5	19,5	19,5	19,3	19,2	18,9	18,7	18,5	18,3	18,2	18,2	18,2
15	17,6	17,6	17,6	17,5	17,3	17,0	16,9	16,7	16,6	16,6	16,5	16,4
16	16,7	16,8	16,9	17,0	17,0	16,9	16,8	16,7	16,6	16,6	16,6	16,7
17	16,0	16,1	16,1	15,9	15,7	15,5	15,2	15,0	14,8	14,6	14,5	14,4
18	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,4	13,4	13,2	13,1	13,1	13,1	13,2
19	13,5	13,9	14,1	14,4	14,7	14,9	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,7
20	17,3	17,5	17,8	18,0	18,0	18,2	18,4	18,4	18,5	18,6	18,8	18,9
21	20,2	20,3	20,4	20,3	20,2	20,2	20,1	19,9	19,9	19,8	19,8	19,7
22	18,8	18,8	18,8	18,6	18,5	18,3	18,2	18,0	17,8	17,7	17,7	17,6
23	17,8	17,9	17,9	17,8	17,8	17,7	17,5	17,4	17,3	17,3	17,3	17,3
24	16,6	16,5	16,4	16,4	16,1	15,9	15,9	15,7	15,6	15,6	15,5	15,5
25	15,6	15,6	15,5	15,5	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15,1	15,1	15,1
26	15,3	15,4	15,4	15,4	15,5	15,5	15,4	15,4	15,3	15,3	15,3	15,3
27	16,5	16,6	16,7	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,9	16,9
28	18,0	18,1	18,1	18,1	18,2	18,1	18,0	18,0	17,9	17,9	17,7	17,7
29	17,5	17,6	17,6	17,5	17,3	17,2	17,0	16,8	16,7	16,6	16,6	16,7
30	316,3	316,3	316,3	316,2	316,0	315,8	315,8	315,5	315,3	315,1	314,8	314,7

Barometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	313,3	313,2	313,1	313,1	313,0	312,8	313,0	312,8	312,8	312,6	312,6	312,6
2	14,1	14,2	14,2	14,1	14,1	14,1	14,0	14,2	14,2	14,1	14,1	14,2
3	15,1	15,2	15,4	15,4	15,5	15,7	15,7	15,9	16,0	16,0	16,1	16,2
4	17,1	17,1	17,1	17,1	17,0	16,9	16,9	16,8	16,7	16,7	16,7	16,8
5	17,3	17,4	17,5	17,5	17,0	17,5	17,6	17,6	17,6	17,7	17,7	17,8
6	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,1	18,1	17,9	17,8	17,7	17,7
7	17,8	17,8	17,8	17,8	18,0	17,9	17,8	17,7	17,5	17,4	17,3	17,3
8	18,1	18,2	18,3	18,3	18,3	18,3	18,2	18,2	18,0	18,0	18,0	18,0
9	18,4	18,5	18,5	18,6	18,6	18,6	18,7	18,7	18,7	18,8	18,7	18,7
10	18,9	19,0	19,1	19,0	19,0	18,9	18,8	18,6	18,5	18,5	18,5	18,3
11	17,8	17,9	18,0	18,0	18,0	18,0	18,1	18,3	18,4	18,5	18,5	18,5
12	18,9	19,0	19,0	18,9	18,8	18,6	18,4	18,3	18,0	17,9	17,9	18,1
13	18,3	18,3	18,4	18,4	18,5	18,5	18,4	18,4	18,2	18,2	18,2	18,2
14	18,5	18,4	18,3	18,2	18,0	17,8	17,5	17,2	17,0	16,8	16,7	16,6
15	20,0	20,1	20,2	20,2	20,3	20,3	20,1	20,0	19,9	19,9	19,9	19,9
16	20,0	20,0	19,9	19,9	19,8	19,7	19,5	19,5	19,3	19,2	19,1	19,0
17	18,7	18,6	18,5	18,5	18,3	18,2	18,0	17,9	17,8	17,6	17,4	17,4
18	16,8	16,7	16,6	16,6	16,4	16,2	16,1	15,9	15,7	15,6	15,5	15,4
19	17,4	17,6	17,7	17,7	17,7	17,7	17,5	17,4	17,3	17,1	17,0	16,9
20	18,0	18,1	18,1	18,2	18,2	18,1	17,9	17,8	17,6	17,5	17,5	17,3
21	18,1	18,2	18,2	18,3	18,3	18,2	18,1	18,0	18,0	17,9	17,8	17,8
22	18,6	18,6	18,6	18,6	18,5	18,4	18,2	18,2	18,1	18,0	18,0	17,9
23	17,9	17,9	17,9	17,8	17,7	17,5	17,4	17,3	17,1	17,0	16,8	16,7
24	17,0	17,0	17,1	17,0	17,0	17,0	16,8	16,6	16,6	16,6	16,5	16,4
25	16,7	16,8	16,7	16,7	16,7	16,5	16,4	16,2	16,1	15,9	15,8	15,7
26	15,9	15,8	15,6	15,4	15,3	15,2	15,2	15,1	14,9	14,9	15,0	15,0
27	16,1	16,1	16,2	16,3	16,3	16,3	16,4	16,2	16,1	16,0	15,8	15,8
28	16,0	16,1	16,1	16,1	16,1	15,9	15,6	15,5	15,4	15,1	15,1	15,1
29	15,4	15,4	15,4	15,2	15,1	14,9	14,7	14,5	14,3	14,3	14,4	14,5
30	12,6	12,6	12,5	12,3	12,3	12,3	12,1	11,9	11,8	12,2	12,7	12,9
31	316,9	316,9	317,1	317,2	317,2	317,3	317,3	317,4	317,4	317,4	317,4	317,4

Barometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,4	318,3	318,3	318,2	318,0	317,9	317,7	317,6	317,5	317,4	317,4	317,5
2	18,4	18,4	18,3	18,2	18,1	17,9	17,7	17,5	17,4	17,8	17,2	17,2
3	18,2	18,3	18,3	18,3	18,3	18,1	18,0	17,8	17,6	17,5	17,3	17,3
4	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	16,9	16,6	16,5	16,3	16,1	16,0	16,0
5	18,0	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,0	17,9	17,8	17,8	17,8	17,8
6	17,7	17,6	17,5	17,5	17,5	17,3	17,1	16,9	16,8	16,7	16,6	16,6
7	16,2	16,1	16,1	16,0	16,0	15,9	15,7	15,5	15,4	15,2	15,1	15,0
8	15,1	15,2	15,1	15,1	15,1	15,1	15,0	14,9	14,9	14,8	14,7	14,6
9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,4	15,3	15,2	15,0	14,9	14,9	14,9
10	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,7	13,7	13,8	13,8	13,8	13,9	14,1
11	15,0	15,1	15,0	14,9	14,9	14,8	14,7	14,6	14,6	14,5	14,5	14,5
12	15,4	15,4	15,3	15,3	15,1	15,0	14,9	15,0	14,9	14,8	14,7	14,8
13	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,1	16,0	15,8	15,8	15,7	15,7
14	15,1	14,9	14,7	14,5	14,3	14,0	13,6	13,3	12,9	12,5	12,4	12,7
15	13,8	14,0	14,0	14,2	14,4	14,5	14,7	14,8	15,0	15,0	15,2	15,5
16	16,4	16,4	16,3	16,2	16,0	15,8	15,6	15,4	15,4	15,3	15,1	15,1
17	15,7	15,4	15,3	15,1	15,0	15,1	15,1	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
18	15,8	15,8	15,7	15,4	15,3	15,1	14,8	14,6	14,5	14,3	14,0	13,9
19	16,0	16,2	16,2	16,3	16,4	16,4	16,5	16,6	16,6	16,7	16,8	16,8
20	17,4	17,5	17,4	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	17,0	17,2	17,1	17,2
21	17,5	17,4	17,5	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	17,0	17,0	17,0
22	16,9	16,9	16,8	16,8	16,6	16,4	16,3	16,3	16,5	16,5	16,6	16,6
23	17,3	17,3	17,2	17,1	17,0	16,8	16,7	16,4	16,2	16,1	16,1	16,5
24	17,7	17,8	17,8	17,8	17,9	18,0	18,1	18,1	18,2	18,4	18,5	18,9
25	19,9	19,8	19,7	19,6	19,5	19,3	19,1	18,9	18,8	18,6	18,5	18,3
26	17,2	17,2	17,1	17,2	17,2	17,1	17,0	17,0	16,9	16,8	16,8	16,8
27	17,2	17,2	17,1	17,0	17,0	16,8	16,8	16,7	16,7	16,6	16,5	16,4
28	16,5	16,5	16,7	16,8	16,9	16,9	17,0	16,8	17,1	17,1	16,9	17,3
29	18,6	18,7	18,7	18,7	18,7	18,6	18,5	18,4	18,3	18,3	18,3	18,3
30	318,1	318,2	318,2	318,3	318,2	318,1	318,0	318,0	318,0	318,0	317,9	317,9

Barometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,1	318,1	318,2	318,4	318,6	318,9	319,2	319,3	319,3	319,4	319,4	319,4
2	20,2	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3
3	20,6	20,5	20,5	20,4	20,4	20,4	20,3	20,3	20,3	20,2	20,2	20,2
4	20,5	20,5	20,5	20,4	20,4	20,3	20,2	20,1	20,0	19,8	19,7	19,6
5	19,1	19,1	19,0	18,9	18,8	18,6	18,5	18,4	18,2	18,1	17,9	17,9
6	17,3	17,3	17,2	17,2	17,2	17,2	17,0	16,9	16,9	16,8	16,8	16,8
7	16,9	16,8	16,8	16,7	16,8	16,8	16,7	16,8	16,7	16,6	16,6	16,7
8	16,8	16,8	16,8	16,7	16,8	16,8	16,8	16,8	16,7	16,6	16,6	16,6
9	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3	17,2	17,2	17,2
10	18,3	18,4	18,4	18,4	18,3	18,3	18,2	18,1	18,0	18,1	18,1	18,2
11	18,7	18,7	18,7	18,8	18,8	18,7	18,6	18,6	18,5	18,5	18,4	18,4
12	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,5	18,4	18,3	18,3	18,2	18,1	18,1
13	18,5	18,6	18,6	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,9
14	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,3	18,2	18,1	17,9	17,8	17,9	17,9
15	18,3	18,3	18,4	18,4	18,4	18,3	18,0	18,0	18,3	18,2	18,0	18,1
16	18,2	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	17,9	17,8	17,8	17,7	17,6	17,7
17	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	17,0	16,9	16,7	16,5	16,5	16,3	16,3
18	16,6	16,6	16,6	16,5	16,3	16,0	15,6	15,4	14,9	14,8	14,4	14,4
19	17,3	17,4	17,6	17,6	17,7	17,9	18,1	18,2	18,3	18,4	18,4	18,4
20	19,2	19,3	19,2	19,3	19,2	19,2	19,2	19,1	19,1	19,0	18,9	18,8
21	18,1	18,0	17,9	17,8	17,7	17,7	17,6	17,6	17,6	17,5	17,4	17,4
22	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	18,3	18,3	18,3	18,4	18,3
23	18,7	18,7	18,9	18,8	18,7	18,7	18,6	18,4	18,4	18,3	18,3	18,3
24	17,9	17,8	17,7	17,6	17,6	17,3	17,2	17,1	16,9	16,9	16,8	16,6
25	16,8	16,7	16,7	16,7	16,6	16,6	16,6	16,5	16,4	16,3	16,3	16,2
26	16,0	16,0	16,0	15,9	15,8	15,7	15,6	15,6	15,8	15,7	15,6	15,5
27	15,0	15,0	15,1	15,1	15,0	14,9	14,7	14,7	14,8	14,8	14,8	14,9
28	15,2	15,2	15,2	15,3	15,4	15,3	15,2	15,2	15,1	15,0	15,0	15,1
29	16,1	16,1	16,2	16,2	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9	15,9	15,9	16,0
30	16,8	16,9	16,9	16,9	17,0	16,9	16,8	16,8	16,8	16,8	16,9	16,9
31	318,1	318,2	318,2	318,3	318,3	318,2	318,2	318,1	318,0	318,0	317,8	317,7

Barometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,6	318,7	318,8	318,8	318,7	318,5	318,3	318,2	318,3	318,1	318,0	318,[illegible]
2	17,5	17,5	17,4	17,2	17,0	16,8	16,5	16,3	16,1	15,8	15,6	15,[illegible]
3	14,6	14,6	14,5	14,5	14,4	14,3	14,1	14,1	14,0	13,9	13,8	13,[illegible]
4	13,4	13,4	13,3	13,4	13,7	13,8	14,0	14,0	14,2	14,6	14,6	14,[illegible]
5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,4	15,2	15,1	14,9	14,7	14,5	14,4	14,[illegible]
6	15,3	15,2	15,1	15,1	15,1	15,0	14,8	14,6	14,5	14,4	14,2	14,[illegible]
7	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,7	15,6	15,6	15,5	15,5	15,5	15,[illegible]
8	15,6	15,6	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,7	15,7	15,8	15,[illegible]
9	14,9	14,9	15,1	15,2	15,2	15,1	15,0	14,6	14,5	14,4	14,3	14,[illegible]
10	15,0	15,1	15,2	15,2	15,4	15,5	15,5	15,6	15,7	15,7	15,8	16,[illegible]
11	16,7	16,7	16,6	16,4	16,2	16,1	15,8	15,8	15,6	15,5	15,3	15,[illegible]
12	15,5	15,7	15,8	16,2	16,1	16,0	16,2	16,2	16,1	16,0	16,0	15,[illegible]
13	15,6	15,7	15,8	15,8	15,8	15,6	15,5	15,4	15,7	15,8	15,9	16,[illegible]
14	17,4	17,5	17,5	17,6	17,4	17,4	17,2	17,3	17,4	17,3	17,2	17,[illegible]
15	16,7	16,6	16,4	16,2	15,9	15,8	15,8	15,9	15,7	15,5	15,3	15,[illegible]
16	17,6	18,0	18,1	18,4	18,5	16,7	18,8	18,9	19,1	19,2	19,3	19,[illegible]
17	19,8	19,8	19,7	19,6	19,4	19,3	19,1	18,9	18,7	18,5	18,3	18,[illegible]
18	17,7	17,7	17,7	17,7	17,6	17,5	17,3	17,1	16,9	16,7	16,5	16,[illegible]
19	16,8	16,6	16,5	16,3	16,3	16,0	15,9	15,7	15,4	15,2	15,1	15,[illegible]
20	14,5	14,7	14,7	14,8	14,9	15,0	15,2	15,0	15,4	15,2	15,3	15,[illegible]
21	16,6	16,6	16,7	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	17,0	17,1	17,1	17,[illegible]
22	17,5	17,6	17,7	17,7	17,7	17,6	17,5	17,4	17,4	17,3	17,3	17,[illegible]
23	17,8	17,9	17,9	18,0	18,0	18,1	18,1	18,0	18,1	18,1	18,1	18,[illegible]
24	18,7	18,7	18,8	18,8	18,8	18,8	18,7	18,7	18,6	18,6	18,7	18,[illegible]
25	18,7	18,8	18,8	18,7	18,7	18,6	18,6	18,5	18,5	18,4	18,4	18,[illegible]
26	18,8	18,9	19,0	19,0	19,0	18,9	18,9	18,8	18,8	18,8	18,8	18,[illegible]
27	19,5	19,5	19,6	19,6	19,5	19,5	19,5	19,5	19,4	19,4	19,4	19,[illegible]
28	19,5	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	19,[illegible]
29	19,8	19,9	20,0	20,1	20,1	20,0	20,0	19,9	19,9	19,8	19,7	19,[illegible]
30	19,6	19,6	19,6	19,6	19,5	19,3	19,1	19,0	18,8	18,6	18,6	18,[illegible]
31	318,8	318,7	318,5	318,4	318,4	318,2	317,9	317,7	317,5	317,2	317,1	317,[illegible]

Barometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	319,7	320,[illegible]	320,1	320,2	320,2	320,2	320,2	320,1	320,0	320,0	319,9	[illegible]
2	19,9	19,9	20,[illegible]	20,[illegible]	20,4	20,4	19,9	19,9	20,0	19,9	19,8	[illegible]
3	19,3	19,3	19,3	19,2	19,2	19,1	19,1	19,0	18,9	18,8	18,5	[illegible]
4	19,2	19,3	19,3	19,3	19,1	19,1	19,1	18,1	18,9	17,9	17,6	[illegible]
5	18,1	18,1	18,1	18,1	18,0	18,0	17,9	17,7	17,6	17,6	17,6	[illegible]
6	17,6	17,7	17,7	17,7	17,6	17,5	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3	[illegible]
7	17,7	17,7	17,8	17,9	17,9	[illegible]	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	[illegible]
8	17,8	17,9	17,8	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3	17,1	17,0	[illegible]
9	16,6	16,6	16,7	16,5	16,5	16,5	16,8	16,8	16,7	16,6	16,4	[illegible]
10	16,7	16,8	16,9	16,9	16,5	16,7	16,6	16,4	16,3	16,2	16,1	[illegible]
11	15,7	15,7	15,7	15,6	15,5	15,4	15,1	15,0	15,2	15,1	15,1	[illegible]
12	15,9	16,1	16,2	16,2	16,1	16,1	16,0	16,1	16,1	16,1	16,2	[illegible]
13	17,6	17,7	17,8	17,9	17,9	17,8	17,6	17,5	17,3	17,3	17,2	[illegible]
14	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,4	17,3	17,2	17,0	17,0	17,0	[illegible]
15	16,9	16,8	16,7	16,6	16,5	16,3	16,0	15,7	15,5	15,3	15,3	[illegible]
16	15,3	15,5	15,6	15,6	15,6	15,6	15,5	15,5	15,4	15,4	15,5	[illegible]
17	16,1	16,2	16,3	16,3	16,2	16,1	15,9	16,1	16,1	16,1	16,1	[illegible]
18	16,6	16,8	16,9	16,9	16,8	16,7	16,6	16,6	16,4	16,2	16,0	[illegible]
19	13,2	13,1	13,3	13,6	13,6	13,6	14,0	14,2	14,4	14,4	14,5	[illegible]
20	16,1	16,3	16,4	16,6	16,6	16,6	16,6	16,5	16,4	16,4	16,5	[illegible]
21	17,4	17,5	17,5	17,4	17,4	17,2	17,1	17,1	17,2	17,4	17,5	[illegible]
22	20,5	20,8	21,0	21,1	21,1	21,1	21,0	21,0	21,1	21,1	21,2	[illegible]
23	22,0	22,2	22,3	22,3	22,3	22,4	22,3	22,2	22,1	22,2	22,3	[illegible]
24	22,6	22,7	22,7	22,6	22,5	22,4	22,1	21,9	21,8	21,6	21,6	[illegible]
25	19,7	19,7	19,6	19,5	19,3	19,3	19,0	18,9	18,6	18,5	18,5	[illegible]
26	17,6	17,8	17,7	17,8	17,7	17,7	17,5	17,4	17,4	17,3	17,1	[illegible]
27	18,0	18,1	18,1	18,0	17,9	17,7	17,4	17,2	17,0	16,9	16,7	[illegible]
28	15,2	15,0	14,9	14,6	14,1	13,9	13,5	13,3	13,2	13,1	13,2	[illegible]
29	14,3	14,2	14,0	13,7	13,6	13,3	13,0	12,7	12,7	12,8	12,8	[illegible]
30	316,1	316,3	316,5	316,6	316,6	316,5	316,5	316,6	316,6	316,8	317,1	[illegible]

Barometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,7	317,7	317,5	317,5	317,2	317,1	316,9	316,8	316,7	316,7	316,5	316,4
2	15,1	15,0	14,8	14,5	14,2	13,8	13,5	13,4	13,5	14,7	15,5	16,2
3	17,0	17,3	17,4	17,6	17,6	17,5	17,4	17,4	17,4	17,4	17,5	17,7
4	18,3	18,4	18,4	18,4	18,2	18,0	17,7	17,5	17,4	17,1	16,9	16,9
5	14,2	14,0	13,7	13,3	13,2	12,7	12,6	12,3	12,1	12,0	11,8	11,7
6	14,9	15,1	15,3	15,4	15,4	15,3	15,1	14,9	14,7	14,6	14,6	14,7
7	15,3	15,5	15,7	15,9	16,1	16,1	16,0	15,9	15,8	15,7	15,7	15,7
8	17,1	17,1	17,2	17,1	16,9	16,7	16,3	16,1	15,9	15,7	15,6	15,6
9	15,8	16,2	16,4	16,5	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,7	16,8	16,8
10	16,8	17,0	17,1	17,1	17,2	17,1	17,1	16,9	16,8	16,8	16,9	16,9
11	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,1	17,0	16,9	17,1	17,1	17,2	17,3
12	18,4	18,5	18,6	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,7	18,8	18,8	19,1
13	19,4	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,3	19,3	19,2	19,1	19,2	19,3
14	19,0	19,2	19,2	19,2	19,3	19,3	19,1	19,0	19,2	19,2	19,3	19,3
15	19,9	20,0	20,0	20,1	20,0	20,0	19,9	19,8	19,8	19,8	19,8	19,9
16	19,7	19,8	19,9	19,9	20,0	20,0	19,9	19,8	19,9	19,9	19,9	20,0
17	20,0	20,0	20,0	19,9	19,9	19,9	19,7	19,5	19,5	19,3	19,2	19,3
18	18,7	18,8	18,7	18,6	18,5	18,2	17,8	17,7	17,6	17,5	17,5	17,7
19	20,6	20,9	21,3	21,4	21,6	21,7	21,8	21,9	22,0	22,1	22,3	22,5
20	22,4	22,5	22,5	22,4	22,3	22,1	22,0	21,8	21,6	21,4	21,4	21,4
21	20,1	20,1	20,0	19,9	19,8	19,4	19,1	19,0	19,0	18,9	18,8	18,7
22	18,1	18,1	18,1	18,0	18,0	17,8	17,7	17,7	17,7	17,6	17,6	17,7
23	18,1	18,3	18,4	18,4	18,3	18,0	17,8	17,5	17,4	17,3	17,4	17,4
24	16,7	16,9	16,7	16,5	16,6	16,4	16,3	16,3	16,3	16,3	16,4	16,6
25	15,9	15,6	15,3	15,1	14,7	14,3	13,9	13,6	13,5	13,2	13,3	13,3
26	14,4	14,5	14,7	14,8	14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3	14,2	14,2
27	11,8	12,1	12,1	12,0	11,8	11,8	11,9	12,3	12,5	12,5	12,7	12,7
28	13,6	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,1	14,1	14,3	14,3	14,5	14,6
29	16,0	16,4	16,5	16,7	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,9	17,0	17,1
30	16,4	16,5	16,6	16,5	16,7	16,7	16,6	16,6	16,7	16,7	16,8	16,9
31	316,9	316,9	316,9	316,8	316,8	316,6	316,5	316,4	316,5	316,4	316,3	316,4

Barometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	318,4	318,6	318,7	318,8	318,8	318,7	318,6	318,6	318,6	318,6	318,7	318,7
2	18,3	18,4	18,3	18,2	18,2	18,0	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4	17,4
3	17,0	17,2	17,3	17,4	17,4	17,4	17,3	17,3	17,4	17,4	17,5	17,5
4	17,8	17,9	18,0	18,1	17,9	17,7	17,5	17,3	17,3	17,2	17,2	17,2
5	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,6	16,4	16,2	16,2	16,3	16,4	16,5
6	16,8	17,0	17,3	17,6	17,9	18,1	18,5	18,8	19,1	19,3	19,7	19,9
7	21,4	21,5	21,7	21,7	21,7	21,6	21,4	21,3	21,3	21,2	21,3	21,3
8	21,9	21,9	21,9	22,2	22,2	22,1	21,8	21,7	21,7	21,6	21,6	21,6
9	20,6	20,5	20,4	20,3	20,2	20,0	19,8	19,7	19,6	19,4	19,2	19,2
10	17,0	17,1	17,1	17,2	17,2	16,9	16,7	16,5	16,5	16,5	16,6	16,7
11	16,7	16,7	16,7	16,6	16,5	16,2	16,0	15,8	15,6	15,4	15,2	15,1
12	13,8	13,8	13,9	13,9	13,9	13,7	13,6	13,5	13,6	13,8	13,9	14,1
13	14,1	14,1	14,1	14,0	14,0	13,8	13,2	13,0	12,9	12,8	12,6	12,5
14	11,7	11,9	11,9	12,1	12,3	12,2	12,4	12,5	12,6	12,8	12,9	13,1
15	13,5	13,6	13,4	13,5	13,4	13,2	13,0	13,0	13,0	13,1	13,0	13,0
16	11,9	11,9	11,9	11,9	11,8	11,7	11,6	11,6	11,7	11,9	11,9	12,1
17	12,8	12,7	13,1	13,0	13,1	13,1	13,0	13,1	13,2	13,2	13,2	13,2
18	15,9	16,2	16,5	16,7	16,7	16,7	16,6	16,7	16,8	16,8	16,9	17,0
19	18,1	18,2	18,3	18,4	18,3	18,0	17,9	17,7	17,5	17,4	17,7	17,7
20	16,6	16,5	16,4	16,4	16,1	15,7	15,4	15,2	15,0	15,0	15,0	15,0
21	13,9	13,8	13,7	13,5	13,2	13,0	12,7	12,3	12,1	11,9	11,7	11,6
22	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,6	10,4	10,3	10,2	10,1	10,1	10,1
23	9,7	10,0	10,4	10,8	11,0	11,1	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	12,0
24	9,3	9,1	9,0	9,2	9,4	9,4	9,5	9,8	10,1	10,4	10,7	11,1
25	15,4	15,8	16,2	16,5	16,8	16,9	17,0	17,3	17,5	17,7	17,9	18,1
26	19,0	19,0	19,0	18,9	18,8	18,6	18,4	18,3	18,2	18,2	18,2	18,0
27	16,8	16,9	17,1	17,1	17,1	17,1	16,9	17,0	17,2	17,3	17,6	17,8
28	19,0	19,0	18,9	18,9	18,6	18,3	17,9	17,6	17,4	17,2	17,1	16,9
29	14,7	14,9	14,9	15,0	14,9	14,7	14,7	14,7	14,8	14,8	14,8	14,8
30	314,0	314,8	314,9	315,1	315,0	315,0	314,9	315,0	315,1	315,2	315,5	315,7

Barometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,2	317,5	317,6	317,7	317,7	317,6	317,5	317,4	317,5	317,6	317,7	317,7
2	16,9	16,9	16,9	17,0	17,0	16,9	17,0	17,0	17,1	17,1	17,3	17,3
3	18,3	18,4	18,5	18,7	18,7	18,7	18,7	18,6	18,7	18,8	19,0	19,1
4	19,9	19,9	20,0	20,1	19,9	19,9	19,7	19,6	19,5	19,5	19,6	19,6
5	19,6	19,9	19,9	20,0	19,9	19,7	19,4	19,3	19,3	19,3	19,2	19,1
6	18,5	18,4	18,3	18,3	18,0	17,8	17,6	17,5	17,5	17,5	17,6	17,6
7	17,3	17,4	17,4	17,5	17,5	17,3	17,0	16,9	16,8	16,7	16,7	16,6
8	15,2	15,0	14,9	14,9	14,7	14,5	14,4	14,3	14,3	14,1	13,9	13,9
9	15,4	15,5	15,5	15,6	15,6	15,6	15,5	15,5	15,6	15,8	15,9	16,0
10	17,0	17,2	17,4	17,4	17,4	17,3	17,2	17,2	17,1	17,1	17,2	17,3
11	18,1	18,1	18,2	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	18,2	18,2	18,3	18,4
12	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,1	17,8	17,7	17,7	17,6	17,6	17,7
13	17,4	17,3	17,2	17,3	17,2	17,0	16,9	16,8	16,6	16,6	16,6	16,6
14	16,2	16,1	16,1	16,2	16,1	15,8	15,5	15,4	15,4	15,5	15,5	15,6
15	14,9	14,8	14,9	14,7	14,4	14,1	13,6	13,5	13,4	13,2	13,0	12,9
16	13,0	13,4	13,7	14,1	14,3	14,6	14,8	15,0	15,4	15,7	16,1	16,4
17	15,7	15,6	15,5	15,6	15,8	15,7	15,3	15,4	15,1	15,0	15,1	15,0
18	14,4	14,5	14,7	14,9	15,1	15,3	15,5	15,8	16,2	16,7	17,2	17,8
19	22,4	22,6	22,5	22,5	22,4	22,3	22,1	22,0	21,9	21,9	21,9	21,9
20	20,9	20,8	20,7	20,8	20,5	20,3	20,1	20,0	19,8	19,7	19,6	19,5
21	19,1	19,2	19,2	19,3	19,3	19,1	18,8	18,6	18,5	18,5	18,4	18,3
22	16,5	16,4	16,5	16,5	16,5	16,3	16,4	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2
23	14,9	15,0	15,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,2	15,3	15,4	15,6
24	18,2	18,4	18,7	19,0	19,1	19,1	19,2	19,3	19,4	19,6	19,9	19,9
25	20,0	20,0	20,1	20,1	20,1	19,8	19,6	19,5	19,5	19,4	19,3	19,4
26	18,8	18,8	18,9	19,1	19,1	18,9	18,8	18,7	18,7	18,7	18,8	18,8
27	17,7	17,3	17,4	17,4	17,3	17,0	16,7	16,5	16,6	16,5	16,7	16,7
28	16,1	16,1	16,1	16,1	16,0	15,6	15,6	15,6	15,5	15,6	15,6	15,7
29	18,4	18,9	19,0	19,2	19,2	19,1	19,0	19,0	18,9	19,0	19,1	19,2
30	19,6	19,6	19,9	19,9	20,0	19,9	19,8	19,8	19,9	19,9	20,0	20,1
31	320,8	321,0	321,1	321,2	321,2	321,1	320,9	320,9	321,0	321,1	321,1	321,1

Dunstdruck.

	Januar 1851. Morgens.			Abends.			Februar 1851. Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,1	2,0	2,2	2,4	2,2	2,0
2	2,0	2,1	2,4	2,6	2,4	2,2	2,1	2,4	2,5	2,4	2,4	2,2
3	1,9	2,1	2,6	2,1	2,2	2,1	2,0	2,4	2,8	2,9	2,7	2,5
4	1,5	2,0	2,2	2,6	2,3	2,2	2,1	2,6	2,9	2,9	2,9	2,8
5	1,8	2,1	2,3	2,5	2,3	2,1	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
6	1,8	2,4	1,7	2,2	2,0	2,0	2,0	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2
7	2,2	2,2	2,4	2,4	2,5	2,4	1,9	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0
8	2,1	2,3	2,4	2,4	2,7	2,4	2,5	2,3	1,9	2,1	2,2	2,1
9	2,2	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
10	2,2	2,1	2,3	2,1	2,2	2,1	1,9	2,0	1,9	1,7	1,7	1,7
11	1,9	2,0	2,2	2,2	2,2	2,1	1,3	1,3	1,7	2,1	1,4	1,7
12	1,8	1,8	1,8	1,9	1,6	1,6	1,4	1,5	2,0	2,0	1,7	2,3
13	1,5	1,7	1,7	1,6	1,5	1,7	2,1	2,4	2,0	1,8	1,8	2,0
14	1,7	1,5	2,4	2,0	1,7	1,9	1,3	1,4	1,5	1,7	1,5	1,4
15	1,8	1,5	1,8	2,5	2,0	2,4	1,3	1,2	1,4	1,7	1,5	1,4
16	2,6	2,1	2,2	2,1	2,1	2,0	0,3	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5
17	1,7	1,8	2,0	2,4	2,3	2,3	1,4	1,4	1,9	1,8	1,8	2,1
18	2,7	2,1	1,8	2,1	2,3	2,1	1,4	1,9	1,7	2,0	2,0	2,4
19	2,1	2,2	2,2	2,3	2,0	2,1	1,7	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8
20	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	1,5	2,0	1,5	2,2	2,1	1,9
21	1,7	2,3	1,6	2,2	2,0	1,9	1,8	2,0	2,0	2,2	2,1	2,0
22	2,1	2,2	2,4	2,6	2,5	2,4	2,2	2,1	2,1	2,2	2,0	2,0
23	2,3	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	1,5	2,3	1,7	2,0	2,0	1,6
24	2,5	2,4	2,0	2,2	2,1	2,0	1,4	1,5	1,7	1,6	1,6	2,2
25	1,8	2,1	1,9	1,9	1,9	2,1	1,7	2,0	2,0	1,9	2,3	2,0
26	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,6	2,0	2,6	2,5	2,7	2,1	2,1
27	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	1,5
28	2,4	2,1	1,9	1,9	2,0	2,2	1,3	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8
29	2,0	1,8	1,9	2,1	2,1	2,1						
30	2,3	2,5	2,5	2,8	2,7	2,6						
31	2,2	2,4	2,2	2,5	2,2	2,4						

Dunstdruck.

	März 1851.						April 1851.					
	Morgens.			Abends.			Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	2,0	1,7	2,2	1,9	2,1	2,0	2,0	2,0	2,5	2,4	2,5	2,2
2	1,8	1,5	1,9	1,5	1,6	1,2	2,5	2,7	2,7	2,3	2,3	2,5
3	1,2	1,1	1,3	1,4	1,3	1,1	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,5
4	1,3	1,7	1,9	1,7	1,9	2,0	2,1	2,2	2,1	2,0	1,7	2,4
5	2,0	2,1	2,1	2,3	1,9	1,6	2,2	2,3	2,3	2,1	2,0	2,0
6	2,2	2,2	2,0	2,1	1,7	1,5	2,1	2,4	2,2	2,4	2,1	2,0
7	1,6	1,8	2,1	1,8	1,9	1,9	2,3	2,0	2,2	2,5	2,4	2,2
8	2,3	2,0	1,8	1,5	1,9	1,6	2,3	2,3	2,5	2,6	2,5	2,4
9	1,7	2,5	1,9	2,1	2,2	1,5	2,7	3,0	3,1	3,1	3,2	3,1
10	1,4	1,8	2,0	1,7	1,8	2,0	2,7	3,0	3,1	3,1	3,0	3,0
11	2,3	2,2	2,2	2,0	2,1	1,8	3,3	3,4	3,3	3,4	3,3	3,3
12	2,2	2,1	2,0	2,0	1,8	2,3	3,1	3,7	3,7	3,7	3,1	3,6
13	1,5	1,9	2,3	2,3	2,1	2,2	3,8	4,1	4,4	4,1	3,5	3,9
14	2,1	2,2	2,5	2,5	2,4	2,0	3,8	4,3	4,5	4,1	4,5	3,8
15	2,1	2,2	2,1	2,5	2,5	2,5	3,9	3,9	4,0	4,0	3,8	4,0
16	2,3	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	3,9	3,7	3,6	3,5	3,7	4,1
17	2,3	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	4,0	4,1	3,7	3,6	3,6	3,9
18	2,3	2,5	2,6	2,5	2,6	2,6	4,0	4,3	4,3	4,5	4,8	4,8
19	2,6	2,7	2,8	3,0	3,0	2,7	4,0	4,2	4,6	5,0	4,6	4,5
20	2,5	3,0	3,0	3,1	3,6	3,3	4,6	5,1	5,1	5,4	5,1	4,9
21	2,3	2,8	3,0	3,1	3,3	3,1	4,1	4,6	4,9	4,9	4,4	4,8
22	2,8	3,0	3,2	3,1	3,1	3,0	5,0	4,9	4,7	5,1	4,8	5,1
23	2,8	3,0	3,2	2,9	2,9	3,0	4,6	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3
24	2,4	2,7	2,5	2,8	3,0	2,6	4,5	4,4	4,8	4,3	3,9	4,4
25	2,7	2,7	3,0	2,9	2,8	3,0	4,2	3,9	4,1	4,3	4,7	5,0
26	2,4	2,6	3,0	3,6	3,7	3,2	2,6	2,3	2,5	2,7	2,7	2,4
27	2,4	2,3	2,2	2,5	2,1	2,3	2,8	2,6	2,8	3,0	3,2	2,9
28	3,1	3,1	3,4	3,4	3,4	3,1	3,0	3,1	3,2	2,9	2,8	2,8
29	3,2	3,4	3,2	3,4	3,1	2,8	2,6	2,7	3,1	3,0	2,9	2,4
30	2,4	2,4	2,4	2,7	2,5	2,5	2,5	2,0	2,1	2,3	2,6	2,4
31	2,5	2,2	2,1	2,4	2,7	2,4						

Dunstdruck.

	Mai 1851 Morgens.			Abends.			Juni 1851 Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	3,0	2,8	3,1	3,3	3,6	3,5	3,5	3,7	3,3	3,2	3,0	3,3
2	2,8	2,8	2,9	2,8	2,6	2,8	4,0	3,5	4,1	4,3	3,7	4,3
3	2,9	3,0	3,0	3,3	3,3	3,3	4,6	4,4	4,2	4,3	5,1	4,9
4	3,0	2,5	2,9	2,9	2,7	3,0	5,0	4,9	4,4	4,7	5,4	5,2
5	3,1	3,0	2,7	2,4	2,6	2,1	4,8	5,2	5,2	5,0	4,8	4,5
6	2,2	2,5	2,5	1,9	2,4	2,0	5,0	5,1	5,0	4,8	5,0	4,8
7	2,7	2,6	2,1	2,2	2,2	2,4	5,4	5,7	5,2	5,3	4,7	5,2
8	2,7	3,0	3,0	3,6	3,6	3,8	4,7	4,7	4,8	4,7	4,5	4,5
9	3,2	3,0	3,2	2,8	3,3	3,3	4,7	4,5	4,6	4,2	4,5	4,7
10	3,2	3,6	4,0	3,1	3,8	4,0	4,6	5,0	4,9	5,0	4,7	4,5
11	4,0	4,3	4,2	3,8	4,2	4,0	3,5	3,5	3,4	3,9	3,9	3,6
12	3,1	3,4	3,2	3,3	3,2	3,4	4,4	4,5	4,2	4,3	4,4	4,9
13	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	5,9	5,7	5,1	4,6	4,8	5,0
14	2,6	2,9	2,7	2,7	2,9	2,8	6,0	6,0	5,9	5,5	5,8	5,9
15	3,0	2,7	3,0	3,0	2,9	3,0	4,6	4,6	5,0	4,7	5,1	4,5
16	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,1	4,4	4,2	4,4	4,1	4,1	4,5
17	3,2	3,1	2,8	2,5	2,9	3,3	4,4	4,9	4,3	4,3	4,4	3,3
18	3,2	2,9	3,2	2,8	2,6	3,0	3,2	3,2	3,2	3,1	3,0	2,8
19	3,5	3,2	3,5	3,2	3,4	3,6	3,5	3,7	3,8	4,1	4,5	4,7
20	3,1	3,2	2,9	2,6	2,5	2,7	4,6	5,1	5,3	5,0	4,1	5,8
21	2,9	2,6	2,5	2,5	3,0	2,9	6,3	6,1	6,5	6,4	5,6	6,5
22	3,3	3,6	3,6	3,7	3,4	3,6	5,4	5,9	6,3	6,2	5,7	5,9
23	3,2	3,5	3,6	3,7	4,1	4,2	5,3	5,2	5,1	5,1	5,0	4,5
24	4,2	4,5	4,5	4,4	4,0	3,3	4,3	4,7	4,6	4,2	3,9	4,0
25	3,3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,4	3,4	4,1	3,9	3,5	3,8
26	4,0	3,7	4,1	3,8	4,0	4,0	5,1	5,1	4,6	4,9	5,7	5,0
27	3,2	3,3	3,2	3,2	3,0	3,0	5,2	4,8	5,3	4,9	4,9	4,5
28	3,4	3,2	3,4	3,6	3,5	3,6	5,0	4,8	4,3	4,1	3,8	4,2
29	3,1	3,3	3,4	3,6	3,7	3,4	4,9	4,6	4,3	4,5	4,8	5,0
30	3,0	3,2	3,0	3,3	3,5	3,3	5,2	4,5	4,9	4,3	4,4	4,6
31	4,0	3,6	3,7	3,0	3,6	3,7						

Dunstdruck.

	Juli 1851 Morgens.			Abends.			August 1851 Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	4,7	4,5	3,4	3,8	3,8	4,3	5,0	5,5	5,4	5,8	5,7	5,0
2	4,9	5,1	5,0	5,3	5,8	5,3	5,2	5,6	5,5	6,1	5,9	6,0
3	5,0	4,4	4,5	4,4	4,6	5,5	5,4	5,7	5,5	5,3	5,3	5,2
4	4,7	5,0	6,0	4,9	5,6	5,1	5,4	5,1	4,8	4,8	4,8	5,0
5	5,3	5,7	5,0	5,3	4,8	5,5	5,6	5,6	5,4	5,1	5,5	5,5
6	5,2	6,1	5,0	5,3	5,0	5,0	5,7	5,9	5,4	6,0	5,5	5,3
7	4,4	4,2	4,0	3,9	3,8	4,4	5,3	5,5	5,4	5,3	5,3	5,4
8	5,3	5,2	4,6	4,9	4,0	5,0	6,0	6,3	6,6	6,1	6,9	6,5
9	4,6	4,6	4,2	4,6	4,2	4,4	5,5	5,7	5,1	6,3	5,7	5,7
10	4,6	4,6	4,6	3,8	4,6	4,0	5,2	6,0	5,8	6,2	6,1	5,1
11	3,5	3,7	3,2	3,2	3,6	3,5	5,8	5,8	5,8	5,7	5,5	5,4
12	3,8	3,6	3,6	3,7	4,0	4,0	5,3	6,0	6,0	5,6	4,9	5,8
13	4,7	4,9	4,9	4,9	5,0	4,5	5,9	5,6	5,6	5,8	5,5	5,3
14	5,4	4,8	4,9	4,9	5,0	5,2	5,9	6,1	6,9	6,3	6,4	7,0
15	4,7	4,9	4,8	5,0	3,5	3,8	5,2	5,6	6,4	6,9	6,6	6,1
16	4,4	5,0	4,6	4,6	4,4	4,5	6,5	6,7	6,4	6,1	6,4	6,1
17	4,5	4,9	5,3	5,3	5,3	5,2	6,5	6,7	7,0	6,5	6,8	6,8
18	4,7	4,5	4,4	4,6	4,6	4,1	5,5	5,5	5,9	5,9	5,0	5,2
19	4,5	4,6	4,1	4,8	4,1	4,7	4,6	4,2	4,7	4,8	4,7	4,3
20	4,3	4,4	4,2	5,0	4,1	4,7	4,5	4,6	4,5	4,4	3,9	4,5
21	6,3	5,7	5,8	4,9	5,7	6,3	4,2	3,9	4,1	3,9	4,2	4,6
22	6,0	7,6	6,6	6,1	5,9	6,4	4,6	4,7	5,0	4,6	4,4	4,6
23	6,4	7,0	6,6	6,3	6,4	6,7	4,9	6,0	6,4	6,0	6,6	6,3
24	5,9	5,8	5,4	5,6	5,6	4,9	6,0	5,5	6,4	6,3	6,2	6,4
25	5,9	5,3	5,2	6,0	5,3	5,5	6,0	5,7	5,7	5,7	5,4	4,6
26	5,6	5,9	5,6	5,5	5,6	5,3	4,2	4,2	4,0	3,8	3,8	4,0
27	4,2	4,0	3,9	4,4	4,7	4,4	4,9	4,2	4,2	4,0	4,3	4,6
28	4,6	4,3	4,6	4,3	4,4	3,3	5,0	5,2	5,2	4,6	5,0	5,0
29	5,4	5,3	5,3	5,7	5,5	6,1	3,8	3,4	3,4	3,8	3,8	3,2
30	5,3	6,0	5,7	6,3	5,4	5,4	3,4	3,1	3,6	3,1	3,6	3,2
31	5,2	5,7	5,7	5,7	6,4	5,8	3,5	3,9	4,0	4,0	4,0	3,6

Dunstdruck.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	3,4	3,4	3,6	3,4	3,7	3,4	3,4	3,7	4,2	5,1	4,2	4,1
2	3,7	4,1	4,2	4,8	4,7	4,6	3,9	4,0	4,6	4,5	4,8	4,5
3	4,8	4,7	4,9	4,7	4,5	4,3	3,9	4,0	4,1	4,2	4,1	4,0
4	4,2	4,2	4,4	4,3	4,1	4,2	3,7	3,9	3,8	4,2	3,8	3,9
5	4,3	4,6	4,4	4,7	4,4	4,3	3,9	4,3	4,1	4,8	4,1	4,4
6	4,5	4,8	5,0	4,4	4,6	4,5	3,2	3,2	3,9	3,6	3,5	3,3
7	3,9	4,1	3,9	3,4	3,5	3,5	3,1	3,5	3,2	3,2	3,3	3,5
8	3,6	3,6	3,6	2,7	2,8	3,0	3,6	4,2	4,5	4,3	4,5	4,3
9	3,1	3,1	3,0	2,8	3,2	3,1	3,1	2,9	3,4	3,1	3,3	3,4
10	3,0	3,1	3,1	2,8	3,0	2,9	3,5	4,0	4,7	4,5	4,5	4,6
11	3,1	3,2	3,2	3,4	3,2	3,4	4,8	4,4	4,4	4,5	4,3	4,2
12	3,4	3,5	3,9	3,9	3,9	4,1	3,5	4,4	4,9	5,2	5,0	4,8
13	4,0	3,9	4,0	3,9	4,1	4,2	4,1	4,6	5,0	5,2	5,0	4,7
14	4,3	4,4	4,0	4,1	4,0	4,2	3,4	4,1	4,3	3,9	4,7	4,0
15	3,6	3,5	3,6	3,6	3,8	4,0	3,5	4,2	4,4	3,9	4,5	4,0
16	3,5	3,5	3,5	3,3	3,2	3,6	3,9	3,8	3,7	3,5	3,5	3,7
17	3,4	3,4	3,1	3,1	3,2	3,2	2,9	3,0	2,9	3,0	3,0	3,0
18	3,2	3,4	3,7	3,9	4,3	4,0	2,8	3,0	3,0	2,9	3,0	3,1
19	3,4	3,7	3,9	3,9	4,0	3,9	3,3	3,2	3,3	3,1	3,2	3,2
20	3,9	4,0	4,2	4,4	3,8	3,6	3,1	3,4	3,4	3,5	3,6	3,4
21	3,6	3,6	3,9	3,4	3,4	3,6	3,5	3,4	4,0	4,3	4,4	4,0
22	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	3,3	3,7	4,5	4,4	4,4	4,3
23	4,0	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	3,2	3,4	4,0	4,5	4,0	3,8
24	3,9	4,2	4,3	4,4	4,4	4,3	3,6	3,5	3,7	3,5	3,5	3,6
25	4,1	4,8	4,4	4,0	3,8	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,8	3,7
26	4,0	4,1	4,0	3,9	3,8	3,8	3,1	3,0	3,0	3,5	3,1	3,4
27	3,5	3,7	3,6	3,6	3,6	3,7	3,0	3,3	3,0	3,2	3,1	3,1
28	3,4	3,5	3,8	3,7	3,7	3,7	3,4	3,3	3,5	3,5	3,2	3,3
29	3,4	3,1	3,5	3,7	3,5	3,2	2,7	3,3	3,5	3,1	3,3	3,1
30	3,5	3,6	3,9	3,7	3,9	4,0	2,8	2,9	2,7	2,6	2,5	2,4
31							2,9	2,6	2,1	2,0	2,0	2,0

Dunstdruck.

	Morgens.			Abends.			Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	2,5	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,8
2	2,2	2,5	2,1	2,1	2,1	2,1	1,6	1,8	1,8	1,7	1,9	1,8
3	2,2	2,7	2,6	2,6	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,3
4	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0
5	2,3	2,0	2,0	1,6	1,6	1,9	2,2	1,9	1,8	1,8	2,0	1,9
6	1,6	2,0	1,9	2,0	1,6	1,8	1,7	1,9	1,8	2,0	2,1	2,1
7	1,9	1,9	2,1	2,0	1,9	1,7	2,3	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4
8	2,5	2,0	2,2	1,9	1,9	2,0	2,0	2,2	2,1	2,0	2,1	1,9
9	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,2	2,6	2,6	2,4	2,4	2,6	2,6
10	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,5	2,8	2,9	3,1	3,1	2,9	2,6
11	2,2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,4	2,6	2,5	2,5	2,4
12	1,9	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2
13	2,7	2,1	2,2	2,3	2,2	2,2	1,8	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
14	1,6	1,9	1,9	1,5	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,0	2,1	2,0
15	2,0	2,0	2,5	2,0	1,9	1,5	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0
16	1,9	2,2	2,0	1,9	1,6	1,7	1,8	1,8	2,0	2,1	1,9	1,9
17	1,7	1,7	1,7	2,0	1,9	1,9	1,4	1,8	2,0	1,8	2,0	2,3
18	1,7	1,8	1,8	1,8	1,5	1,4	1,7	1,6	1,9	1,8	2,0	1,6
19	1,5	1,5	1,7	1,7	1,7	1,4	1,2	1,7	1,8	2,0	2,0	1,7
20	1,6	2,0	2,0	2,0	1,4	1,2	1,3	1,5	1,7	1,7	1,7	1,8
21	1,4	1,6	1,7	1,6	1,4	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5
22	1,5	1,4	2,0	2,0	1,9	1,8	1,4	1,2	1,6	1,6	1,6	1,4
23	1,7	1,5	1,9	1,6	1,6	1,5	1,7	2,0	1,9	2,3	2,0	2,0
24	1,5	1,9	1,9	1,9	1,6	1,4	1,7	1,7	1,7	1,9	1,9	1,9
25	1,9	1,8	2,3	2,3	2,2	2,2	1,8	2,5	2,3	1,9	1,9	2,0
26	1,7	1,8	2,0	1,9	1,6	1,7	1,7	1,7	1,9	1,9	1,7	1,7
27	2,0	1,9	2,1	2,0	2,5	2,0	1,8	1,6	2,0	1,9	1,5	1,5
28	2,0	1,5	1,9	2,0	1,8	1,9	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4
29	2,0	1,8	2,0	2,2	2,1	2,2	1,7	1,4	1,9	1,5	1,5	1,5
30	2,3	2,1	2,2	2,0	2,0	2,0	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,5
31							1,1	1,1	1,3	1,1	1,1	1,4

Dunstdruck.

T.	Januar 1852 Morgens 8h	10h	12h	Abends 2h	4h	6h	Februar 1852 Morgens 8h	10h	12h	Abends 2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	1,4	1,8	2,0	1,8	1,4	1,5	2,5	2,3	2,5	2,9	2,9	2,5
2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	2,9	3,0	3,1	3,1	3,1	3,0
3	1,0	1,3	1,5	1,8	1,5	1,5	2,7	2,9	3,2	3,0	3,2	3,1
4	1,5	1,5	1,8	2,1	2,0	2,0	2,2	2,4	2,5	2,1	2,4	2,1
5	1,5	1,9	2,1	1,7	1,9	1,8	2,5	2,3	2,3	2,7	2,5	2,7
6	1,4	1,3	1,6	1,6	1,6	1,4	2,3	2,3	2,6	2,3	2,4	2,4
7	1,3	1,5	1,4	1,7	1,8	1,3	2,1	2,1	1,9	2,0	2,1	2,0
8	1,9	1,6	2,0	1,9	1,6	1,5	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9
9	1,6	1,9	1,8	1,9	1,3	1,6	1,9	2,1	2,2	2,3	2,3	2,2
10	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	2,1	2,1	2,1	2,4	2,5	2,3
11	1,3	1,6	1,8	1,9	1,7	1,8	1,9	2,0	2,4	2,4	2,6	2,5
12	2,1	2,3	2,5	2,7	2,2	2,2	2,4	1,9	2,0	2,0	2,0	2,4
13	2,5	2,9	3,0	3,0	3,0	2,4	1,9	1,9	1,8	1,9	2,0	2,1
14	2,2	2,4	2,8	2,9	2,8	2,7	2,0	1,8	2,0	2,0	2,0	2,1
15	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8	3,1	2,1	2,0	2,2	2,2	2,1	2,1
16	3,5	3,2	3,5	3,9	3,9	3,8	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2
17	3,0	3,3	3,5	3,4	2,9	2,8	2,2	2,3	2,6	2,1	2,2	2,2
18	2,0	2,1	2,2	2,3	2,2	2,2	2,1	2,5	2,8	2,5	2,1	2,1
19	1,9	2,0	2,3	1,9	1,9	2,0	1,8	1,9	2,0	2,2	1,9	1,8
20	1,9	1,8	2,4	2,5	2,2	2,1	1,6	1,8	1,9	1,7	1,6	1,5
21	2,1	2,6	2,7	2,6	2,4	2,2	1,5	1,5	2,0	1,7	1,6	1,5
22	2,1	2,2	2,2	2,6	2,6	2,7	1,8	1,9	1,9	2,0	1,9	1,6
23	2,3	2,7	2,2	2,3	2,2	2,1	1,5	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7
24	1,7	1,8	2,1	2,1	2,1	1,9	1,6	1,6	1,9	1,9	1,4	1,8
25	1,6	1,7	1,6	2,1	2,1	2,0	1,2	1,7	1,9	1,6	1,7	1,7
26	2,2	2,3	2,4	2,8	2,3	2,3	1,7	2,0	2,0	2,0	1,9	1,7
27	2,1	2,1	2,2	2,3	2,1	2,1	1,8	1,8	1,6	1,9	1,6	1,6
28	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	1,6	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7
29	2,3	2,2	2,1	2,2	2,0	2,1	2,2	2,0	1,9	1,9	2,0	2,0
30	2,3	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9						
31	2,1	2,1	2,0	2,0	2,1	2,0						

Dunstdruck.

T.	März Morgens 8h	10h	12h	Abends 2h	4h	6h	April Morgens 8h	10h	12h	Abends 2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	1,2	1,8	1,7	1,7	1,6	1,7	3,1	3,3	3,5	3,3	3,8	4,0
2	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	2,2	2,3	2,4	2,5	2,4	2,2
3	1,4	1,7	1,7	1,7	1,5	1,4	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
4	1,2	1,4	1,9	1,5	1,4	1,2	2,1	2,2	2,4	2,2	2,4	2,5
5	1,1	1,4	1,5	1,5	1,6	1,2	2,6	2,9	3,0	3,2	3,6	3,7
6	1,4	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	2,8	3,4	3,3	3,3	3,3	3,6
7	2,4	1,8	2,0	1,7	2,0	1,9	3,1	3,3	3,3	3,1	3,3	2,8
8	1,5	1,6	1,6	1,9	1,4	1,9	2,9	2,9	2,9	3,0	2,8	2,9
9	1,5	1,5	1,5	1,7	1,8	1,6	1,8	1,6	1,7	1,9	1,7	1,3
10	1,7	1,9	2,0	1,7	1,5	1,8	1,7	1,5	1,3	1,2	1,2	1,4
11	2,1	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9	1,8	2,0	2,3	2,3	2,1	2,4
12	1,1	1,4	1,4	1,7	1,2	1,0	2,1	1,8	1,7	1,7	1,8	1,9
13	1,1	1,3	1,1	0,8	1,1	1,0	2,1	2,3	2,2	1,9	1,8	2,1
14	1,2	1,0	1,0	0,9	0,8	1,0	2,1	2,3	2,7	2,0	2,4	2,2
15	1,0	1,2	1,2	1,4	1,5	1,7	2,7	2,2	2,2	2,5	2,3	2,6
16	2,1	1,3	1,6	1,5	1,7	1,4	1,1	1,3	1,2	1,1	1,0	0,8
17	1,4	1,5	1,7	1,3	1,7	1,3	1,2	1,0	1,5	1,4	1,1	1,1
18	1,2	1,4	1,8	1,7	1,6	1,8	1,8	1,5	1,2	1,0	1,4	1,2
19	1,6	1,6	1,9	1,8	1,7	1,5	1,9	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6
20	1,1	1,3	1,5	2,0	1,9	1,3	1,4	1,5	1,3	1,6	1,3	1,2
21	1,5	1,4	1,5	1,4	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	1,7
22	1,5	1,6	1,8	1,9	1,9	1,8	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7
23	1,5	1,9	1,5	1,8	1,6	1,8	1,5	1,3	1,4	1,3	1,1	1,4
24	2,0	2,3	1,9	2,0	2,1	2,2	1,3	1,4	1,2	1,3	1,3	1,2
25	1,3	1,3	1,8	1,2	1,2	1,2	1,6	1,9	1,8	1,7	2,0	1,7
26	1,4	2,0	1,4	1,3	1,2	1,4	1,9	2,4	2,4	2,4	2,0	2,3
27	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,5	2,3	2,2	2,1	1,9	2,1	1,8
28	1,4	1,6	1,9	2,1	2,0	2,4	2,5	2,4	2,3	2,1	2,1	2,2
29	1,9	2,1	2,1	2,9	3,0	2,2	2,0	2,0	1,9	1,9	2,1	2,1
30	2,3	2,2	2,9	2,9	3,0	3,3	3,1	3,4	3,3	3,1	3,1	3,5
31	3,1	2,7	3,0	2,7	2,8	3,0						

Dunstdruck.

	Mai 1852						Juni 1852					
	Morgens.			Abends.			Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	3,2	3,1	3,0	3,0	2,8	2,8	2,9	3,4	3,4	3,0	2,9	3,0
2	1,9	2,0	1,8	2,5	2,2	2,3	3,9	3,5	3,5	3,4	3,7	4,0
3	2,3	1,8	2,1	2,4	2,1	2,2	5,0	4,4	4,2	4,3	4,3	4,6
4	2,3	2,2	2,2	2,0	1,9	2,1	4,8	3,8	4,4	4,0	4,4	4,3
5	2,3	2,4	2,4	2,8	2,8	2,5	4,2	4,7	4,0	4,1	4,2	4,3
6	2,5	2,6	2,2	2,1	2,4	2,6	4,5	4,6	4,1	4,0	4,0	4,2
7	2,6	2,2	2,4	2,0	2,3	2,1	4,9	4,8	4,7	4,8	4,5	4,6
8	2,6	2,1	2,2	2,0	2,0	2,1	5,5	4,8	4,0	4,1	4,4	5,5
9	3,0	3,1	3,2	3,2	3,4	3,5	4,0	4,0	4,7	4,7	4,9	4,8
10	3,5	3,9	4,2	4,5	4,2	4,2	4,5	4,5	4,0	4,0	3,9	3,9
11	4,2	3,8	3,9	3,6	4,0	3,9	4,0	4,6	4,2	4,4	4,1	4,0
12	3,8	3,9	3,9	3,6	3,5	3,7	4,4	4,7	4,9	4,5	4,4	4,4
13	3,5	3,7	3,5	3,1	3,4	3,3	2,8	2,8	2,8	3,0	2,5	2,7
14	3,8	3,4	3,2	3,8	3,5	3,0	3,8	3,5	3,8	3,8	3,7	4,0
15	2,7	2,5	2,3	2,5	2,1	2,2	3,1	3,2	3,2	3,1	3,3	3,3
16	3,2	3,0	3,1	3,0	3,0	3,2	3,7	3,5	3,5	3,4	4,1	4,4
17	4,1	4,2	3,6	3,5	3,5	3,6	4,4	4,8	4,7	4,9	4,2	4,6
18	4,3	4,1	3,4	4,0	4,0	4,3	4,5	4,9	5,3	5,2	6,1	7,0
19	4,4	4,4	4,4	5,0	4,3	4,6	3,4	3,8	3,9	4,1	4,1	4,0
20	3,3	3,5	3,5	4,0	3,5	3,8	3,6	3,5	3,5	3,3	3,7	3,9
21	4,5	4,1	4,0	4,3	3,7	4,0	4,3	4,5	4,2	4,3	4,6	5,2
22	4,4	4,1	3,9	3,5	3,4	3,0	6,3	6,0	6,6	5,8	5,9	6,1
23	4,5	4,6	4,3	4,3	4,1	4,1	6,1	6,3	6,1	6,3	6,2	5,2
24	4,6	4,7	4,3	4,2	5,5	4,8	5,5	5,8	5,4	5,4	5,1	5,0
25	4,7	5,1	5,2	5,4	4,5	5,0	3,7	3,9	4,0	3,7	3,7	3,6
26	5,3	4,6	4,7	5,1	5,7	5,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,0	5,0
27	5,2	4,5	4,5	4,7	4,6	4,5	6,1	5,8	5,9	6,0	5,9	6,0
28	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	3,9	5,5	5,1	5,1	5,2	5,3	4,8
29	4,4	4,9	4,7	4,4	4,8	4,7	4,7	3,8	4,2	4,0	4,0	4,3
30	4,5	4,8	4,2	4,6	4,3	4,3	5,4	5,0	4,9	5,3	5,2	5,7
31	2,4	2,7	2,4	2,7	2,6	2,9						

Dunstdruck.

	Juli						August					
	Morgens.			Abends.			Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	5,0	4,8	4,9	4,7	4,6	4,3	5,0	4,9	5,6	5,2	5,6	5,4
2	4,1	4,2	3,9	4,0	3,9	4,1	5,3	5,3	6,0	5,2	5,3	5,4
3	4,0	3,9	3,9	3,7	3,7	4,9	5,3	5,3	5,4	5,3	5,3	5,2
4	5,1	4,4	5,0	4,5	5,0	4,5	5,7	5,2	4,5	5,4	4,4	4,9
5	5,2	5,3	5,2	5,2	4,5	6,0	5,6	5,1	4,9	5,0	5,0	5,9
6	5,1	5,1	5,0	4,6	4,5	4,5	5,9	5,4	5,4	5,6	5,5	5,7
7	3,9	3,7	3,7	3,7	3,3	3,3	4,6	4,3	4,0	3,9	3,7	4,0
8	4,0	3,8	4,1	3,5	4,2	4,3	4,8	4,3	5,4	4,2	4,8	5,1
9	4,7	4,9	4,7	5,3	4,6	5,1	5,3	5,3	5,7	5,3	5,7	5,2
10	5,1	5,2	4,7	4,4	4,8	5,4	4,4	3,9	4,3	4,3	4,1	4,1
11	5,5	5,5	5,0	4,9	5,9	5,5	4,2	4,3	4,1	4,1	4,2	4,6
12	5,4	4,9	5,4	4,7	4,6	4,9	4,6	4,5	4,7	4,9	4,5	4,3
13	5,3	5,1	5,4	5,0	5,1	5,4	4,5	4,2	4,2	4,1	4,0	3,6
14	5,0	6,2	6,3	4,9	5,0	5,7	4,1	4,1	4,2	3,6	4,1	3,4
15	5,3	5,4	5,6	6,0	6,0	6,9	4,0	4,4	4,9	4,4	4,7	5,0
16	6,4	6,5	6,5	6,2	6,5	6,9	4,3	4,5	3,8	4,0	4,0	4,8
17	6,7	6,0	6,1	5,3	5,9	6,1	4,6	4,0	4,3	4,1	4,0	4,3
18	5,7	6,1	6,2	6,3	6,3	7,0	4,8	5,8	6,0	5,2	4,6	5,9
19	4,9	4,9	5,0	5,0	5,0	5,3	5,2	4,6	5,3	6,0	6,0	6,0
20	5,2	5,4	5,1	5,2	5,4	5,9	4,2	4,2	4,5	4,4	4,2	4,4
21	5,1	5,1	5,8	5,7	5,3	4,8	4,8	4,8	5,3	5,2	5,4	5,2
22	5,5	5,5	5,4	4,5	5,0	5,0	5,0	5,2	5,3	4,4	5,5	5,3
23	4,9	4,7	4,7	4,6	4,6	4,5	5,4	5,9	5,7	4,7	4,9	5,0
24	4,6	4,3	4,1	3,7	3,6	4,1	4,9	5,1	4,7	5,0	5,1	4,6
25	4,9	4,5	4,6	4,5	4,9	5,2	4,5	4,4	4,6	4,0	4,1	5,0
26	5,4	6,0	5,7	5,6	5,0	4,9	4,8	5,4	4,9	5,4	5,3	5,3
27	5,2	5,2	5,2	4,7	5,2	5,3	6,0	5,9	6,4	6,5	6,0	6,1
28	4,6	5,1	5,0	5,3	5,0	4,5	5,7	5,6	5,5	5,6	5,8	6,2
29	5,0	5,0	5,1	4,5	4,6	4,9	6,3	6,5	6,8	5,5	5,7	6,0
30	4,9	4,9	4,7	4,5	4,3	5,7	5,1	6,3	6,6	6,2	5,8	6,5
31	5,2	5,0	4,9	4,7	4,5	4,8	5,1	5,4	4,9	5,2	5,2	5,7

Dunstdruck.

	Morgens.			Abends.			Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	3,7	3,9	3,9	3,6	3,0	3,6	3,0	2,9	3,6	3,9	4,3	4,2
2	3,9	3,9	4,0	3,8	4,1	3,8	4,0	4,8	5,1	4,9	3,8	3,3
3	3,9	4,0	4,3	4,3	4,4	4,5	2,9	2,8	2,4	2,6	2,3	2,8
4	4,7	4,7	4,6	4,6	4,4	4,8	3,0	2,7	3,1	2,8	2,9	2,8
5	4,5	5,0	5,4	5,4	4,9	4,9	3,3	3,8	4,9	4,9	4,5	4,0
6	4,9	5,0	5,3	5,3	4,8	4,5	3,3	3,4	3,2	3,0	3,2	3,4
7	4,9	4,4	4,6	4,6	4,7	4,5	2,5	2,4	2,6	2,3	2,1	2,2
8	4,2	4,6	4,7	4,9	4,9	5,4	2,5	2,4	2,7	3,0	2,2	2,9
9	4,3	4,5	5,0	4,9	5,0	5,2	2,5	2,3	2,2	2,3	2,3	2,2
10	4,0	4,2	4,2	4,1	4,7	4,9	2,5	2,5	2,8	2,9	3,0	2,8
11	4,2	4,2	4,3	3,9	4,0	4,1	2,7	2,9	3,1	3,2	3,1	3,1
12	4,2	4,2	3,7	3,8	3,9	3,7	3,1	3,0	2,9	2,8	2,9	3,0
13	3,7	3,3	3,4	3,4	3,4	3,6	2,2	2,2	2,4	2,2	2,2	2,3
14	3,7	3,8	4,0	4,0	4,0	4,1	2,1	2,1	2,3	2,0	2,3	2,3
15	4,0	4,3	4,2	4,0	4,0	4,8	2,0	2,2	2,7	2,7	2,7	2,6
16	4,0	3,9	4,2	4,1	4,4	4,4	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4
17	4,0	4,0	3,6	3,5	3,6	3,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,8	2,4
18	3,6	4,0	4,3	4,5	4,6	4,5	2,0	2,4	2,5	3,0	3,3	2,9
19	5,2	6,0	5,6	4,8	4,3	4,2	2,3	2,2	2,7	2,7	2,4	2,4
20	4,5	4,0	4,8	4,3	4,2	4,8	1,8	2,2	2,3	2,2	2,3	2,4
21	4,4	5,0	4,7	4,1	4,0	4,0	2,1	2,8	2,9	2,9	3,0	2,9
22	2,9	2,9	3,0	3,2	3,3	3,4	2,5	3,8	3,4	3,4	3,8	3,8
23	2,8	2,8	2,5	2,6	2,4	2,5	2,4	3,6	3,5	3,3	3,6	3,5
24	2,4	2,4	2,1	2,6	2,6	2,7	3,9	2,9	3,4	3,5	3,8	3,4
25	2,9	3,2	3,3	3,8	4,2	4,0	3,5	3,6	3,5	3,6	3,6	3,4
26	3,1	3,6	3,9	3,7	3,9	3,6	2,4	2,2	2,2	2,3	2,5	2,3
27	3,6	3,8	3,8	3,3	3,7	3,8	1,8	2,2	2,7	2,6	2,7	2,2
28	3,2	3,9	3,5	4,3	4,7	4,9	2,6	3,0	2,9	2,9	2,8	2,6
29	3,9	4,1	4,2	4,4	4,4	4,5	2,5	2,7	2,8	2,7	2,4	2,5
30	3,1	3,3	3,0	2,8	2,3	2,8	2,5	3,0	3,3	3,1	2,9	3,0
31							2,9	3,1	3,7	3,6	3,6	3,4

Dunstdruck.

	Morgens.			Abends.			Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	3,4	3,5	3,5	3,2	3,2	3,2	1,9	2,1	2,2	2,0	2,1	2,0
2	3,4	3,9	4,1	4,3	4,6	4,2	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1
3	3,7	4,0	4,1	4,0	4,5	4,2	2,1	2,3	2,4	2,2	2,2	2,1
4	3,8	4,2	4,5	4,7	4,9	4,0	2,1	2,1	2,4	2,4	2,2	2,2
5	2,6	3,2	3,7	4,2	3,4	3,0	2,5	2,5	2,7	2,7	2,4	2,4
6	2,7	2,9	3,5	3,7	3,7	3,8	2,0	2,3	2,9	2,4	2,5	2,8
7	3,0	3,5	3,9	3,6	4,0	3,4	1,9	2,3	2,2	2,8	2,8	2,3
8	2,6	3,2	3,5	3,2	3,5	3,9	1,7	2,0	1,9	1,8	2,1	1,9
9	3,1	3,6	3,8	4,0	4,0	3,7	2,1	2,4	2,1	2,1	2,1	2,1
10	3,8	3,5	3,0	2,9	3,1	3,1	2,9	2,6	2,9	2,9	2,9	2,5
11	2,3	2,5	2,9	2,9	2,9	2,9	1,8	2,1	2,3	2,7	2,6	1,9
12	2,2	2,5	2,5	2,1	2,5	2,1	1,6	1,9	1,8	2,1	1,9	2,4
13	2,3	2,2	2,2	2,4	2,3	2,2	1,4	1,9	1,6	2,2	1,9	2,3
14	3,0	3,2	3,3	3,2	3,2	3,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	1,9
15	2,6	2,9	3,0	3,2	3,1	3,1	1,5	1,7	2,4	2,5	2,1	2,0
16	2,8	3,1	4,1	3,9	3,5	3,4	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5	2,2
17	3,2	3,7	3,8	4,0	3,9	3,6	2,0	2,3	2,8	2,4	2,9	2,1
18	2,9	2,9	2,9	2,4	2,2	2,3	2,0	2,4	2,7	2,5	2,6	2,7
19	2,2	2,9	2,5	2,6	2,9	3,0	1,6	1,8	1,8	2,0	1,9	1,9
20	3,1	3,3	3,5	3,5	3,5	3,4	1,6	1,7	2,5	2,3	2,2	2,0
21	2,6	3,1	3,1	3,2	3,3	3,1	2,0	2,4	2,5	2,5	2,4	2,3
22	3,1	3,1	3,5	3,1	3,1	3,2	2,0	2,2	2,1	2,0	2,1	2,0
23	3,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,4	2,0	2,1	2,1	2,0	2,2	2,1
24	2,8	2,9	3,1	3,1	2,9	2,9	1,7	1,8	2,1	2,4	2,0	2,0
25	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	1,8	1,9	2,1	2,3	2,0	2,0
26	2,1	2,2	2,4	2,2	2,3	2,1	1,8	2,0	2,8	2,7	2,8	2,3
27	1,6	0,8	0,9	2,1	2,2	2,9	1,8	2,0	2,4	2,6	2,4	2,0
28	1,4	2,5	2,5	2,2	2,4	2,6	1,6	2,0	2,3	2,5	2,5	2,3
29	2,5	2,4	2,1	2,1	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,5	2,3	2,2
30	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0	1,8	1,9	2,4	2,3	2,1	2,0
31							2,0	2,1	2,2	2,4	2,3	2,1

Windrichtung und Stärke.						
	Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h
1	SW2	SW3	W4	W3	W1	W0
2	SO0.1	Stille	Stille	Stille	O0.1	Stille
3	SW1	SW0.1	SO0.1	W0.1	W0.1	W0
4	SW1	SW1	SW0	Stille	SW0	SW0
5	SW0	SW0	Stille	NO0	O0	NO0.1
6	SW2	W1	W1	W0	SW0.1	S1
7	SW1.2	SW0.1	SW0.1	SW0	SW1	SW0.1
8	SO2	S0.1	SW0	SW0	SO1.2	SW1
9	SW0.1	SW0.1	SW0.1	SW1	SW0	SW2
10	SW1	SW1	W0.1	W0.1	NW0.1	W0.1
11	NO1.2	NO1.2	O1.2	O1.2	O1.2	O2.3
12	S2	SO1	O0	O0	O1	O1
13	O1	O1	O1	O1	O1	O1
14	W0.1	SO0.1	SO0.1	NO0.	O1	O0.1
15	O1.2	N0	N0	NO2	N0.1	Stille
16	W1	W1	SW0	SW0	SW0	O1
17	SO1	SO0	SW0	SW0	SW0	Stille
18	NW0.1	NW0	NW0.1	W0.1	NW1	O1
19	Stille	O0	O1	O2	O2.3	O2.3
20	SW0.1	SW1	W1	S1.2	S1	SO1.2
21	S1	S0.1	SO0.1	O1	O1	O2
22	SW0	SO0	W1	W1	W0	Stille
23	N0.1	N0.1	N1	NO1	NO1.	NO0.1
24	O2.3	O3.4	O3.4	O3	O3	O3
25	S0	W1	W1.2	W1	Stille	O0.1
26	SW0	O1	NO1	O1	O1.2	O1.2
27	NO0	NO0	Stille	NO0	NO0	NO0
28	W1	W1.2	W1.2	W2	W1	W1.2
29	SW1	S2	S2	S2.3	SW1.2	SW1
30	SW1	SW1	SW1.2	SW0.1	W1.2	SW1
31	SW2	SO4	SO4	SO1	NW1	NW0

Windrichtung und Stärke.						
	Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h
1	O1	O1.2	O1.2	O1	O2	O1.2
2	SW1	SO1	SO0.1	NO1.2	NO1.2	O1
3	O1	O2	SO1.2	O1	O0.1	O0
4	SO0.1	S2.3	SO0.1	NO0.1	NO0.1	O0
5	NW1	N2	NW1	NW1	NO2	NO1
6	SW1	SW1	SW1.2	SW1.2	W3	W3
7	W2	W2	W3	W2	W2	W1
8	SW1.2	SW1.2	SW1	SW1	SO1	W2
9	SW2	SW2	W2	W2	W2	W1
10	O0	O1.2	NO2	NO2	O2	O1
11	NO0.1	NO0.1	NO2	NO1	NO1	NO0.1
12	W1	SW2	SW2	SW2.3	W1.2	W0
13	W0.1	W2.3	W2,3	W3.4	W2	W2,3
14	O1	NO0	NO0	NO0	NO1	NO0
15	NO1	NO0.1	NO0.1	NO0.1	NO1	NO0
16	O0	O0	NO0.1	NO0.1	NO0.1	NO0
17	S2	S1	O1	SO2	W1	SO0
18	SW0	SW0.1	Stille	W0	W0	Stille
19	SW1.2	SW1.2	SW3	SW1	SW0.1	SW0
20	SW1	SW1	W0.1	W0.1	NO0	NO1
21	SW1.2	Stille	NO1	NO1	NO2	SW0.1
22	NW0.1	NO1	NO1	NO0.1	Stille	NO0
23	O2	O1	O2.3	O2.3	O2.3	O2.3
24	O2	O2	O1	O2	O2	O1.2
25	SW0.1	SW0	O0.1	O0,1	NO0	NO0.1
26	SW1	W1	SW2	W2.3	W2	NO.1
27	NO2.3	NO2.3	NO1.2	NO1	NO1	NO1
28	SO0	O0	O1	NO0	NO0	O0

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	SW3	SW3	SW3	SW3.4	W4	W3.4
2	SW2	SW3	W2.3	NW3	NW3	NW2.3
3	W1	NW1	NW1	SW1	SW1	W1
4	SW3	SW4	SW4	SW4	W4	SW3
5	W3	W3.4	W3.4	W3	W2.3	W2.3
6	SW4	W3	NW3	W2	SW2.3	SW2.3
7	W2	W2	W2	NW2	NW2	NW2
8	W0.1	NW0.1	NW0	W0	NO0.1	NO0
9	NO1	O1.2	NO0.1	NO1	O0.1	O1
10	S1	O0	NO1	NO1.2	NO1.2	NO0.1
11	SW1	SW1	SW0.1	NO0.1	NO0.1	NO0
12	SW1	NO0	O0.1	O0.1	O0.1	O0.1
13	SW0.1	SW1	SW0.1	SW0.1	W2	SW1
14	SW0.1	SO0	O2	O2.3	O2	O2
15	SO0.1	SO0.1	O0.1	O1	NO1	NO1
16	W2	SW1.2	SW2	SW3	SW2.3	SW2
17	W1	SW3	SW4	SW4	SW3	SW1
18	SW4	SW4	SW4	SW4	W4	W4
19	W3	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4
20	S1	W2	W2	W2	SW1	SW0.1
21	SW1	W0.1	W0	W0	NO1	O1
22	SW3	SW2	SW1	O0.1	O2	O2
23	SW0	Stille	NO2	O2.3	O2.3	O2.3
24	W3.4	W3.4	W2	NW1	NW1	NW1
25	SW2	W2	W2	W2	S0	SO2
26	S2.3	SW2.3	SW3.4	SW2.3	SW2	O1
27	W3.4	SW4	SW3.4	SW4	SW4	SW3
28	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4
29	SW2	W4	W4	SW4	W4	W4
30	NW3	SW3	SW4	SW3	SW4	SW3.4
31	W2.3	W2.3	W3	SW4	SW4	SW3.4

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	W3	W3	SW2.3	SW2.3	W2	NW2
2	W1	W0	SW0.1	SW0.1	NW1	NW0
3	W1	W3	W4	SW4	SW3.4	SW3.4
4	NW3.4	NW3	W2.3	W2.3	SW2.3	SW2.3
5	NW1	NO0.1	NO0.1	N0.1	N1	NW1
6	N0	NO0	NO0	N1	N1	NO1
7	O1	O2	O3	O3	O3	O3
8	W0.1	W0	NW0.1	W0.1	W1.2	W2
9	W0	O0	N0.1	NW1	NW0	W1
10	SW1.2	W2	NW1.2	N0.1	NW0.1	N0.1
11	O1	O1	O1	NO3	NO3	NO2
12	Stille	NO0.1	NO0.1	NO0.1	NO0.1	NO0.1
13	SW2	NW0.1	NW0.1	NO0.1	O1.2	Stille
14	Stille	SW2	SW1.2	O2	Stille	W2
15	SW0.1	SW1	W1	W1	NW0.1	O1.2
16	SW1	W2	W2	W4	NW2	NW1
17	SO0	SO1	SO0.1	O1.2	NO1	O1
18	Stille	W0	NW1	SW1	W1	W0
19	SW2	W2.3	NW2	NW1.2	NO1	NO1
20	SO2	SO1	SO1	SO0.1	SO0.1	SO2
21	W3	SO2	W2.3	W2.3	W2	W0.1
22	SW1	SO1	SO0.1	NO0.1	NO0.1	O0.1
23	SW1	SW2	W2	W1	W2	NO0
24	SW2	W1	W0.1	NW0.1	N1	N1
25	N0.1	N1	O1.2	O2.3	O3.4	NO3
26	W4	W4	W4	W4	W4	W4
27	O2	O2.3	SO2	SO2	SO2	NO1.2
28	W1	NW3.4	NW4	NW2.3	W2.3	NW1
29	NW1	W0	SW2	SW2	SW1	NW1
30	W3	SW4	SW4	SW4	SW3	W2
31						

	Windrichtung und Stärke.					
	Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h
1	SW2	W2	SW1	S1	NW4	W2.3
2	SW1	NW1	SW0.1	NW1	NO1	SO1
3	Stille	NW1	NW1	NW1	SW2.3	SW1
4	SW2	W2.3	W1.2	NO0.1	NO1	NO1
5	SW3	SW4	SW4	SW4	W4	W4
6	SW3	S3	S2.3	W2.3	SW3.4	W3
7	SW2	SW2	SW1.2	W2.3	W2	W0.1
8	O4	O4	O4	O2	NO3.4	O2
9	SW4	W4	W3.4	W3.4	NO2.3	NO1
10	O2	O2	O2	NO2	O2	O0.1
11	O2	O2	SO1.2	SO1.2	SO1.2	NW1
12	SW3.4	SW4	W3.4	W2	W3	NW2
13	NW2	NW2	NW2	NW2	NW1	NW1
14	NO2	NO2	NO2	NO2	NO3	NO2.3
15	O2.3	O2.3	O2.3	O2	NO2.3	O2.3
16	SW0.1	NW0.1	NW1	NW1.2	NW1	NW1
17	W1	NW1	N1	NW1	N1.2	SW2
18	SW2	NO0	Stille	N1	NO2	Stille
19	SW1	W4	W2	W4	W4	W2
20	SW2.3	SW3.4	SW3	SW4	SW3.4	SW3.4
21	W3.4	W3	W2.3	W3	W2	W4
22	W1	W4	NW4	N1	NO1	NO0
23	W2	W2	NW1	NW1	W0.1	SW1
24	W2	W2	W1	NW1	W0.1	W1
25	SO1	NW1	NW1.2	NW1	NW1	NW0
26	SW1.2	W3	W3.4	W4	W3	W2.3
27	N1	NO0.1	NO0.1	NO0.1	NO0.1	NO0.1
28	N3.4	NO4	O2.3	NO2	NO2	NO1.2
29	N2	NO1	NO0.1	NO0	NO0	NO0.1
30	NO1	O2	NO1.2	NO1.2	NO2	NO0.1
31	O0	NO0.1	NO0.1	NO0.1	NO1.2	NO0.1

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	N1	N0.1	N1	N1.2	N1.2	N1.2
2	O0	NO1	NO2	NO2	NO2	NO1
3	S0.1	O1	NO0.1	NO0.1	SO0.1	SO0
4	S1	SW2.3	W2	SW1.2	SW2	NW0.1
5	SW0.1	NO1	O0	NO0.1	NW1	NW2.3
6	SW0	SO0	NO1.2	NO1.2	NO2	NO1
7	SW0	Stille	NO1	NO0.1	NO0.1	SW0.1
8	W2	W1	W4	W3	W4	W2.3
9	W3	W3.4	W4	W4	W3	W3.4
10	W3.4	SW4	W4	W4	SW4	W2.3
11	W4	W4	W4	W4	W3	W3.4
12	O0	SO1	NO1	NO1	O1	O1
13	Stille	W0.1	SW2	W3	W2.3	W1.2
14	W1.2	W1.2	W1.2	NW1.2	NW1.2	N1.2
15	NW1	W1	SW2.3	SW3.4	SW2	SW2
16	SW2.3	SW3.4	SW4	SW4	SW4	SW3
17	W1.2	SW2	W3.4	W3.4	W1.2	NW3.4
18	W4	W4	W3.4	W4	W3.4	W2.3
19	SW2.3	SW2.3	SW4	SW4	SW4	SW2
20	W2	W2	W2	W1	NW1.2	Stille
21	O1	W1	Stille	SW1	Stille	NO0.1
22	SW1	SW1	SW0.1	S1	Stille	O1.2
23	W3.4	W3.4	W1.2	NW2	NW2	NW2
24	SW2	SW1	SW0	W0.1	NW1	NW0.1
25	W1	W3.4	W1	W0.1	W2	W1
26	W1	W0.1	W2	W1	SW1	W1
27	NW0.1	NW0.1	O1	N2	NO1.2	N2.3
28	NO0	NO1	NO1.2	NO1.2	NO1	NO1
29	NO2	NO1.2	NO1.2	NO2	NO1.2	NO0.1
30	NO0	O1	NO1	NO1	NO1	O1

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	O2	O3	O3	O3	O3	O2.3
2	W0.1	W0.1	NW0.1	NW0.1	W1	W2.3
3	SW1	W3	W2	W1	NW0.1	SO1
4	SW2	SW2	W1.2	SO1	SW3	NW2
5	W1.2	NW1	NW1	NO.1	NO1	NO0.1
6	SW2.3	SW1.2	W2	W2	SW3	SW2.3
7	W4	W4	W4	W4	W4	NW2
8	SW0.1	W1	W3	W3	W4	W2.3
9	W4	W3.4	W4	NW2-3	NW2	W1
10	SW2.3	SW2.3	SW4	W4	W4	W3
11	SW3	SW3.4	W4	W3.4	W3.4	W3.4
12	W1.2	W2.3	W3.4	W1	W2	W1.2
13	SW2	W2	W1	W1	W0.1	W0
14	SW0	SW1	SW1	W2	NW2	NW0.1
15	W2	W2.3	SW3	W2	W3	W2.3
16	SW1	SW1	SW1	SW1	SW1.2	SW1
17	SO1.2	SO2	SO0.1	NW0	NO0	SW0
18	SW0.1	W2.3	W3	W3	W2.3	W2.3
19	NW0.1	NW0.1	NW0.1	NO0.1	O0.1	SW1
20	SO0	SO2	SO2	SO0	O0	NO0
21	SW0	W1	W1	W1	W0	W0
22	W0.1	S1.2	W2.3	NW1	NW0.1	NW0.1
23	SW0.1	SW0.1	SW0	NO1	NO1.2	NO2
24	SW0	SW0	SW4	SW2.3	SW3	SW3
25	SO1.2	SO1.2	Stille	SO1.2	SW1	W1
26	SW0.1	SO1	NW1	NW2	W1	W1.2
27	W3	W3.4	W3	SW3	W3	SW2
28	SO0	SO0	NO1	NO1	NO1	O2
29	O0	O0.1	Stille	NO.1	NO0.1	O0.1
30	NO1	NO1	N1	NW0.1	W3	SW1.2
31	O2	O2	NO4	NO3	SW1	W3

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	W1	SW1	SW1	W0.1	W3	SW2
2	W3	NW3.4	NW2	W1.2	NW0.1	W0.1
3	SW2	NW1.2	NW1	N1	NW1.2	NW1
4	NO0	NO1	NW1	N1	N1	N1
5	O0.1	NO1.2	O2	NO2	O2	SO2
6	O2.3	O3	O3.4	O3.4	NO3.4	NO2.3
7	O3	O3.4	O3	O3.4	O3	O2
8	O0.1	NW1	W1.2	W2	SW0	SO0.1
9	SW1.2	W1.2	W1.2	W1	NW1.2	W1.2
10	SW2.3	W1.2	W2	W1.2	SW0.1	NO0.1
11	NW1	NW1	NW1	NW1	NW1	NO.1
12	NO1	O0.1	NO1.2	NO1.2	NO1	NO1
13	O0.1	O2	O2	NO1.2	NO1	NO1.2
14	W1	W1	W4	N2	SW0.1	SW0.1
15	SW3	W0.1	SW1	SW1	W1	SO1
16	SW1	SW1.2	N1.2	W2	SW2	O1.2
17	SW2	W1	SW0.1	NW0	W0	Stille
18	SW1	SW3.4	SW3	SW3	SW3	SW2
19	W1.2	W2	W2.3	W2	W2.3	NW1.2
20	NO1	O1.2	O2	NO2	O2.3	NO2
21	O0.1	O3	O2.3	NO2.3	NO2	NO1
22	NO.1	NO1	NO1.2	NO1	NO1.2	NO1
23	O1	O0.1	N1	Stille	NW0.1	Stille
24	SW1	W1.2	W1.2	NW0.1	NW1	Stille
25	SW0	SW4	W1	W0.1	W1	W1
26	Stille	NW0	NO0	O0.1	NO1	NO0
27	SW2.3	SW3	W4	W3.4	W3.4	W2
28	SW3	SW1.2	SW1.2	W2	SW1	SW4
29	W0	NW1	NO0	SW1	NW1	NO1
30	W1.2	W2	W1.2	W4	W1.2	W2.3
31	W2.3	W2.3	W2	NW2	W2.3	W2

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	SW1.2	W2	W3	W2.3	SW1.2	SW1.2
2	SW4	SW4	SW4	SW4	SW1	SW1
3	W2	W2	W2	W1	W2	W2
4	SW1	SW0.1	SW0.1	SO0.1	SO1	Stille
5	SW1	SW1	SW4	W2	SW3	W2
6	Stille	Stille	NO2	N2.3	N1.2	N0
7	NO2	N1	N2	N2	N1	N0
8	NO2	N1	N1	N1	N1	Stille
9	NO1.2	NO2.3	NO1.2	NO1.2	NO0.1	Stille
10	S0	Stille	N0	N0	NW0	N0
11	SW0.1	NO0.1	Stille	NW1	NW2	NW0
12	SW1.2	SW1.2	W2.3	SW2.3	W1.2	W1
13	W1	W3	W3	W2	NW1	W1
14	SW1	Stille	NW0.1	NW1	N1	N1
15	N1	N1.2	N1.2	N1.2	N0.1	N1.2
16	O0.1	O1	NO1	NO1	NO1	NO0
17	NO4	NO4	O4	O4	O4	O3.4
18	O2.3	O2.3	O2	O2	NO0	W0.1
19	W0.1	W0.1	N0.1	NO1	NO2	NO1
20	SW1	SW1	SW2	SW3	W3	SW1
21	SW2	SW1	SW1	W2	W2	W1
22	W1	O0.1	O2	N1	NW2	NW0.1
23	S1	SW0.1	SO0.1	S0.1	SO0.1	Stille
24	NO0	NO0	O0.1	NO0	N0	Stille
25	W2	W2	W2.3	W2.3	W2.3	W2
26	SW1	SW1	SW1.2	SW1	SO1	O1
27	NW1	NW1	NW0	NW1	NW0	NW0
28	NW1	NW1	Stille	NW0	W0	W0
29	W3	SW2	SW2	W1.2	W1.2	W1
30	Stille	NW1	O1	O2	O2	O0.1

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	O0	NW0	O0	O0	O1	SO0.1
2	SW0.1	NO.1	O2	N1	N1	NO.1
3	W0.1	NW0.1	NW1	NW0.1	NW1	NW1
4	SW0	SW0.1	SW0	Stille	O1	O1
5	W2	W2	W2	W2	SW2	SW1.2
6	W2	W3	W1	W1	W1	W0.1
7	SW0.1	SW0.1	SW1	W1	W0.1	SW0.1
8	SW1	SW1	SW2	SW2	SW1	SW4
9	SW1	W2	W2	W1	NO0.1	O1
10	SO0.1	SW0.1	SW2	W3	W2.3	W2.3
11	NW1	NW1	NW1	W1	NW1	Stille
12	Stille	SW0.1	Stille	SW0.1	NW0	Stille
13	SW0.1	W1.2	N2	NO2	NO0.1	Stille
14	S0,1	SW0.1	W1	W1	SW0.1	W0.1
15	SW0.1	Stille	Stille	NO0.1	O0.1	O1
16	S1	Stille	N2	NW3	N2.3	N1
17	NW0.1	NW0.1	NW1	NW1	NW1	NW1
18	NW0	NW0	NO1	O0	NO1	NO3
19	NW0	NW0	SO0	NO0	Stille	O1
20	O2	O1	O1.2	O1.2	O2	O2
21	O0.1	O0.1	O0	O0.1	Stille	NW0.1
22	O0	W0	N0	N0	NO0	Stille
23	Stille	Stille	N1	NO1	Stille	Stille
24	NW0	NW0	NW0	NW0	NW0	NW0
25	NW0	NO0	NO0.1	NO1	NO1	NO0
26	NO3	O2.3	O2	Stille	Stille	Stille
27	SW2	SW2	W2,3	W2.3	W2	W2
28	W0	W0.1	O2	Stille	NO0.1	O1
29	S0.1	SO0.1	SW1	SW1.2	W0.1	SO0.1
30	NW4	W1	W1	W1	SW0	NO0
31	W1	W2	W2	W2	W2	W2

Windrichtung und Stärke.

	Morgens.				Abends.	
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h
1	NO0	NO1	NO1	NO1	O0	NO0
2	W2	W2	W1	W2	W2	W2
3	SW1	SW2.3	SW2	W2	W1.2	W1.2
4	W1	W3	W3	W4	SW2.3	SW3
5	SW2	SW2	W2	W2	W1.2	W1.2
6	SW1	S1	S1.2	S1	S1	S0.1
7	SO0.1	SO0	SO0	O1.2	O1	O0
8	SO1	W2	W2	W2	W1.2	W1
9	NW2	NW0.1	Stille	Stille	NW0	Stille
10	SW0.1	W0.1	SW0.1	SW1	W0.1	NO0.1
11	SO0	Stille	SW0	Stille	SO0.1	NO0
12	NW1	Stille	Stille	NW1	O1	W0.1
13	W0.1	W0.1	NW0.1	NW0.1	NW0.1	Stille
14	SW0.1	NW1	SW1	W1	SW1	W1
15	NW0.1	NW1	NW0.1	N1	NO1	O1.2
16	Stille	NW1	NW1	SW0	SW0	SW0
17	S1.2	S1	SW0.1	S1	S0.1	NW1.2
18	NW1	NW1	NW1	NW1	S0	S0
19	S1.2	S1	S1.2	S1	S2.3	S2
20	SW0.1	W2	NW0.1	W0.1	Stille	Stille
21	SW1	SW1	SW1	SW1	SW1	SW1
22	SW0.1	SO2	SO0.1	O2	O1	O1
23	N1	N0	NW0	W1	W0	W1
24	SW0.1	Stille	SW0.1	SW0.1	SW0	SO1.2
25	SW1	SW1.2	SW3	W1	W0.1	W1
26	S1.2	S1.2	S0	O0.1	O1	SW1
27	SW1	W1.2	SW1.2	SW3	SW1	SW1
28	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4
29	SW4	SW4	SW4	SW4	W3.4	W3
30	W2	W1.2	W1.2	W1	W1	W1

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	NO.1	NO.1	Stille	NWO.1	NWO.1	Stille
2	W1	SW3	SW2	SW4	SW3.4	SW4
3	SW4	W4	W4	W4	W4	W3
4	W1.2	W1.2	W1	W1.2	W1.2	W2
5	W1	SW1	SW2	SW3	SW2	SW1
6	SW2	SW1	SW3	W3.4	SW3	SW2.3
7	SW3	SW3	W2	SW1	SWO.1	SWO
8	S1	SW1	W1.2	N1	WO	S1
9	W1.2	W1	W1.2	SW2	SW1.2	SW2
10	SW1	WO	WO	NWO.1	NOO	OO
11	W2	W2	W2.3	SW3	SW2	W1.2
12	Stille	SWO	Stille	NOO.1	Stille	NO1
13	OO	SOO	NOO	OO	OO	O1
14	SO1	SOO.1	O1	O1	O1.2	O1
15	SOO.1	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille
16	Stille	Stille	OO.1	NOO	Stille	NOO.1
17	SWO	NOO	NOO	NO	Stille	SW1
18	S1	OO.1	OO	NO1	OO.1	NOO.1
19	SOO	OO	OO	OO.1	NOO.1	NOO
20	OO	NOO	NOO	NO1	NO1	NO1
21	SO2	SOO	SO1	O1	NO1.2	O1
22	Stille	Stille	Stille	NW1	N1	NO.1
23	NO.1	NOO.1	NO1	NO1.2	NO1.2	NO1.2
24	NOO.1	SO1	OO.1	NOO	Stille	SWO
25	W2	W2	W2	W3	W2.3	W3
26	NWO	NWO	NWO.1	NWO.1	WO.1	W1
27	WO.1	Stille	OO	OO	NOO	Stille
28	S1	NOO	NO1	NO2	NO1	NO1
29	SOO	NOO.1	Stille	NO	NWO.1	NWO
30	NOO	SO	NOO	NOO	SWO	SW1
31	S1.2	SO.1	SOO.1	Stille	Stille	Stille

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	SW0	Stille	Stille	O0.1	Stille	O0.1
2	Stille	S0.1	Stille	Stille	SO0	SO0
3	SO0.1	O0.1	SO0	NW0	NO0	SO0
4	SW2	SW1.2	SW1.2	SW1.2	SW2	SW4
5	W2.3	W3	W2.3	W2	W1	W1
6	SW2	SO0	NO1	NO1	SW0	SW1
7	SO1	Stille	O0	SO0.1	S0.1	S1
8	S1	SO0	SO0	O1	SO1	SO1.2
9	S0.1	S1.2	SO1	SO1	SO1	S2.3
10	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW3.4
11	S2	SW1	S2	S3.4	SO2.3	W0
12	SW2	S0.1	SW0.1	SW0	SO1	SW0.1
13	SW1	SW1.2	SW1.2	SW0.1	S1	SW0.1
14	SW0.1	SW1	SW0.1	SW0.1	SW0.1	SW2
15	SW2	SW1	SW1	SW1.2	SW4	SW4
16	SW2.3	SW2.3	SW3.4	SW3.4	SW3.4	SW4
17	S1.2	SW2	SW4	W4	SW4	SW4
18	NW2	W1.2	W2	W1.2	W1.2	W2
19	SW1	SW2	SW1	W1	W0	W0
20	SW0.1	SO1	S1	NW0.1	O1	SO1
21	W3.4	W4	W4	W3.4	W1	SW0.1
22	SO1	SO1	SO0	SO0	SO0	SW4
23	S2	SW2	SW2.3	SW2.3	W2.3	SW1.2
24	SW0.1	SW0.1	SW0.1	SO0.1	O0.1	S0.1
25	SW1	SW1	SO0	SO0	SO1	SW1
26	SO1	SO1	NW0	Stille	NW0	NW0
27	Stille	O2	O1.2	SO2.3	O2.3	O2.3
28	NO0	NO0.1	O0	SO1	O1	O2
29	O1	O2	O1	O1	O1	O1
30	Stille	SO1	SO1	W1	SW1	SW1
31	W1	NW1.2	W1	NW0.1	NW0	Stille

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	SW3	W4	W4	W4	W4	W4
2	SW3	SW3	W0.1	NW1.2	W1.2	W2
3	SW1	SO0	SW0	W0	W0	SW0
4	SW2.3	W3.4	W3.4	W2.3	W3	W2.3
5	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4
6	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4
7	W2	W2.3	W3.4	W4	W3.4	SW2.3
8	W3	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4
9	S1.2	S0.1	S0.1	S1	SW2.3	SW2
10	NO0	O0.1	NO0.1	NO1	NO0.1	O0
11	O1	NO1	NO2	NO1.2	Stille	N1.2
12	W0	NW0	NO0.1	NO0.1	NO1	NO0
13	NW0.1	Stille	SW0.1	Stille	SW0	SW0
14	W1	W1	NW1	W1	W0.1	NW0
15	Stille	N0.1	N0	NW0.1	Stille	Stille
16	SW2	W4	SW4	SW4	SW3.4	SW4
17	SW4	SW4	W4	NW4	NW3.4	SW4
18	W4	W4	W4	W4	W3	W3
19	NW2	NW2	W4	W3.4	W3.4	SW3
20	W1.2	W1.2	W2	W2	W1	W1
21	W2	W2.3	W2	W2	W2	W2
22	SW2	SW2.3	SW1.2	NW0.1	NO0	NO0.1
23	NO3	NO4	NO4	NO4	O2	NO4
24	O3.4	O4	O4	O3	O3	O2
25	SW0.1	SO0	NO0.1	NO0.1	NO0.1	W1
26	SW2	SW1	SW0.1	SO0	SW0	W0
27	W2.3	W2.3	W2	W2	W1.2	W1
28	SW1	SW2.3	SW3	SW3	SW4	SW3.4
29	W3	W3.4	W3.4	W4	SW4	SW4

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	2h	4h	Abends. 6h
1	W4	W4	W4	SW4	SW4	SW4
2	W4	W4	W4	W4	W4	SW4
3	NW1	NW1	NW1.2	N2.3	N1.2	NO0
4	W1	W1	W1	W1	W1	NW0.1
5	N0	N2	NO4	NO3.4	O4	O3
6	O1.2	O2.3	O3	NO3	NO1	NO1
7	Stille	Stille	NO1	NO1	NO1	NO1
8	SW0	W1	NW1	NW1	NW1	NO.1
9	W0.1	W0.1	W0.1	NW0.1	O1	W0.1
10	W0.1	NW0.1	W0	NW0	NW0	NW0.1
11	W1	W0.1	W1	W1	NW0	NW0
12	NO0.1	O2.3	O2	O2	O1	N2
13	N2.3	N3.4	N3.4	NO3	O3.4	O0.1
14	NO0	O2.3	O3	O3	O3	O2
15	W0	W0	W0	W1	W1	W1
16	W0	O0	O1	O0.1	Stille	Stille
17	SW0.1	Stille	NO0	O0	O0.1	O1
18	SO0	O0	O1	O1	NO0	NO0
19	Stille	O1	O3	O3.4	NO3.4	NO1.2
20	O3	O3.4	O4	O4	O3.4	O3
21	NO1	NO2.3	O3.4	O3.4	O3.4	NO1.2
22	O1.2	O1	O1.2	O1.2	NO2	O0.1
23	SW0	NO0	NO0.1	NO0	NO0	NO0
24	SW2	SW3	W2.3	W2	W2	W1
25	NO3	O1	SW0.1	NO.1	W0	S2
26	SW1.2	NW1.2	W2	W2	W2	W0.1
27	S0	O0	NO0.1	NO1	NO2	NO1.2
28	O0	SO0.1	SO1	NO1	NO1	O1.2
29	SO1.2	O1.2	O1.2	O1	NO1	N1.2
30	W1	W2	W3.4	NW2.3	W1	SW0.1
31	SO0	Stille	SO1	SO0	O3	O1

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	W2	W2	W2	NW2	NW1	W2.3
2	NW2	NW1	NW1.2	N1.2	N1	N2
3	NO3	NO3	NO2	NO3.4	NO2	NO0.1
4	O3	O3	O2	O2.3	O2	O1.2
5	Stille	S1	S0	SO0.1	Stille	Stille
6	S0	S0	S0	N0.1	NO0.1	NO0.1
7	W0	W0	W0	SW1	S1	SW1
8	W2	W2	NW2	W2.3	NW2.3	W2
9	NW2	NW1.2	NW3	W1	N2	N2
10	SW0.1	SW0.1	NW1.2	NW2.3	NW1.2	NW2
11	SW1	W1.2	NW1	N0.1	NO0.1	N0
12	O2.3	O1.2	O1	NO3	NO3	NO3
13	NO0	NO0.1	NO0.1	NW1	NW1	N1
14	W1.2	W2	W2.3	NW3	NW3	NW2.3
15	W0.1	NW2.3	NW1	N2	N2.3	SW1
16	NO4	NO3	NO2	N1	N2	NO1
17	O3	O2.3	O2.3	O3.4	NO3.4	O3
18	O1	NO2	NO2	O2	Stille	Stille
19	NW3	NW3.4	NW3	NW3.4	NW3	W1.2
20	NW1	N1	W1	NW1	NW3.4	NW1
21	SW1	S2	NW1	O1	O2	O1
22	O2.3	O2	O2.3	O2	NO3	O3
23	O4	O4	O4	O4	O4	O4
24	NO2.3	NO3.4	NO3	NO3.4	NO3.4	NO4
25	NO3	O4	O4	O4	O4	O4
26	NO1	NO1	NO1	NO0.1	NW1	NO1
27	W1	NW1	NW1.2	NW1.2	NW1.2	NW1
28	Stille	NO0	N2	NO0	NO1	NO0
29	W3	W2.3	W3.4	W3	W3.4	W3
30	SW3.4	W3.4	W4	SW4	W3.4	SW1

Windrichtung und Stärke.

	Morgens.				Abends.	
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h
1	SW2.3	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4
2	W3	W3.4	W3.4	W3.4	W3	W3.4
3	W2	W3	NW2.3	SW2	W2	W0
4	NO1	O1	NO2.3	NO2.3	NO2.3	NO2.3
5	NO3	NO1.2	NO1.2	NO2	NO4	NO1
6	O2	NO2	NO2	O3.4	O1.2	SW1
7	NO1	NO1	NO1	NO1	NO0.1	NO1.2
8	Stille	NO0	N1	NO0.1	Stille	Stille
9	SW2.3	W2	W2	W2	W2.3	W1.2
10	Stille	Stille	SW2	SW2	W1	SW1.2
11	SO.1	W2	NW3.4	NW2.3	W2.3	W2.3
12	SW0.1	SW0	O0	SW0	O0	O1.2
13	SW3	SW3	SW4	SW4	SW4	SW4
14	SW3.4	SW3	SW3	SW2.3	W3	NW2.3
15	SW2	W4	NW3	SW3	NW2	NW1
16	O2	SO2	O0	NO0.1	NO0.1	NO0
17	O1	O1.2	O1	Stille	NO0.1	NO0.1
18	Stille	Stille	NO1.2	NO1.2	NO3	NO2
19	SW1	W1	NW0	SO0	NO1	NO0
20	SW3	W2	NW2	Stille	O1	NO1
21	SO1	O1.2	O2	N2	NO2	O2
22	SO1.2	O2	O2.3	NO3	NO3	NO1
23	NO0	NO0.1	NO1.2	NO2.3	NO1.2	NO2
24	W1	W2	W1.2	NO.1	O0	SW1
25	SO1	SW0	NO1	NO1.2	NO1.2	NO2
26	SO1	O3	O1.2	NO2	NO3	N1
27	W1	W4	W4	W1	W1	W1
28	W2.3	W3	W3	W2	W2	W2
29	W3	W3	W1.2	NW1	SW3	W2
30	NO0	W1	NW0	Stille	W4	W1
31	SW3	W2.3	W3	W1	SW0.1	NW1

Windrichtung und Stärke.						
	Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h
1	SW0	SO0	O0	NO1	N2	N1
2	S1	NO1	O2	O2	NO2	O1.2
3	Stille	NW0.1	NW0.1	N1	O1	NW0.1
4	SO0	NO1	NO2	O0	O0	O0
5	W2	W2	W2	W2	W1	W0.1
6	O0	O2	O1.2	NO1.2	NO1	NO0.1
7	O1	O2	O1	NO1.2	NO3	NO2.3
8	Stille	Stille	NO1	NO0	NO	Stille
9	W3.4	W2.3	W1	NW1.2	NW1	W1
10	SW3	SW1	W4	W4	W4	SW3.4
11	W3	W2	SW1.2	NO1	N1	NW1
12	SO0.1	SW0	Stille	Stille	SW1	SW1
13	SW3	W3	W3	W3.4	W3	W3
14	W2	SW2	SW2.3	N2.3	NO3	NW1
15	W3.4	W4	W4	W4	W4	W2
16	SW3	SW1.2	NW0.1	NO1.2	NO0	NO0.1
17	O3.4	O4	O0.1	NO0.1	NO0.1	NO.1
18	NO2	N2	O2	NO2.3	NO2	NO1
19	SW2.3	W3.4	W2.3	SW2	SW2	SW1.2
20	SW2.3	SW3.4	SW3	W3	NW3	N1
21	SO	SO.1	SW0.1	NW0	Stille	SO0
22	SO1	O1	O1	NO1	W1	W0
23	SO1	SO1	SO0.1	O2.3	O2.3	N4
24	SW2	NO2	SW2	W2	W2	W2
25	NO0	O0.1	O1	NO1	NO2	NO2
26	O1.2	NW1	O1	W2	NW1	Stille
27	SW1	O1.2	O2	NO1	NO2	SO1
28	SW1	SW1	SW2	SW2.3	W2.3	W3
29	W1	SW2	NW1	W1	NW1	NW0
30	SW0.1	W2.3	W3	W4	W2	W0

Windrichtung und Stärke.						
	Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h
1	NW0.1	W1	W1	SW1	SW1.2	SW2
2	NW0.1	NO0.1	NO0.1	NO0.1	NO0	NO0.1
3	O1	O1	O1.2	O1	NO1	NO1
4	NO0	O3	O3	O3	O3	O2
5	O1	O1	O1.2	NO2	NO1.2	Stille
6	O1.2	O3	NO3	NO3.4	NO3	NO1.2
7	O1.2	O4	O4	O4	NO4	O4
8	O3	O4	O3	O3	O3.4	O3
9	O1	O1.2	O2.3	O2	O2	NO1
10	Stille	NO0	NO0	NO0	SO4	Stille
11	SW0	NW1	NO1	O1.2	O0	NW1
12	O0.1	O1.2	O1	O1	Stille	NO0
13	SW0.1	O0.1	O1	O1	NO0.1	NO0.1
14	SW0	Stille	Stille	NO0	NO0	Stille
15	SW1	W1.2	NW2.3	N2	NO3	S1
16	SW0.1	NW0.1	Stille	NW0.1	NO.1	NO.1
17	O0.1	O0.1	O1.2	O2.3	NO1	Stille
18	SW2.3	NO	NW0	NO1	SO1.2	O0
19	W2.3	W3	W3	W2.3	W2	W2.3
20	NW0.1	Stille	O0	NW1	NO	Stille
21	O0	O2	O0	N1	NW1	W1
22	W1	W2	W2.3	W3	NW3	W1.2
23	N1	NO1	N2	NW1	N1.2	NO.1
24	O1.2	O3	NO3	NO1	NO1	NO1
25	NO0	Stille	NO2.3	N1.2	NO1.2	NO
26	SW1	W0.1	SW1	W1	W1	W1.2
27	W0.1	W0.1	W1	NO0.1	O1	NO.1
28	O0	Stille	NO	NO	NO	N1
29	Stille	O1	NO2	O3	O3	NO3
30	NO1	NO2	NO3.4	NO2.3	NO1.2	W0.1
31	W1	W1	W1	NW0	NW0	NO

Windrichtung und Stärke.

	Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h
1	SW2	SW2	SO1.2	N3	O0.1	NW2
2	SW1	O0.1	W1	W1	W1	N1
3	Stille	NW0.1	NW1	NW0.1	W0.1	W2
4	SW0	W4	W4	SW1	W2	S1
5	SO0	SO2	O2.3	NO2	NO2.3	N2
6	SW1	W0	NW0.1	NW1.2	NW2	NW0.1
7	W1.2	W3	W4	W2	W2	W1
8	SO2	SO3	SW0	W1	NW1	NW1
9	W1	NW1	O0	NO0	NO0.1	NW2
10	W1.2	SW3	SW3.4	SW2.3	SW3	W1
11	S0	NO0	SO1	SO1	O1	NO1
12	W0.1	SW1.2	SW2	SW2	SO0.1	SO2.3
13	SW1	W2	W2	SW3	W3	W2
14	SW3	SW2	SW0	SW4	SW1	W1
15	W1	SO2	SO2	SW2	S1	SW2.3
16	W4	W4	W4	W4	NW4	NW2
17	SO2	O2	O2	O3	O3	O3
18	Stille	NO0	NO0	NO0	NO2	O1
19	O1	O3.4	O3.4	O3.4	O3.4	O2.3
20	W3.4	W3.4	SW3.4	W4	W4	W3.4
21	W2	W2	W2.3	SW2.3	W2.3	W2
22	SW2.3	W1	W0	W1	NW0	Stille
23	NO1	N0	NO2	N1	NW3.4	NO1
24	NW0	NW0.1	NO0.1	NO0.1	SW0.1	Stille
25	SW0	NO0	SO0	N0	Stille	Stille
26	SW1	W0.1	W2	W1.2	W0.1	NW0
27	S0.1	N0.1	N1	N2	N1.2	N0
28	SO0	O0	O0	NO0	NO0	Stille
29	S1	SW0	NW0.1	NW1	NW1	NO0
30	O1	O2	O2	O3	O3	O1.2
31	SW0.1	SW0.1	N1	N1	NO1.2	N0.1

Windrichtung und Stärke.						
	Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h
1	W1	W1	W1	NW1	NW0	NW0
2	N2	O2	O2.3	O1	SW1	S2
3	NO0.1	NO1	NO2.3	O2	O1.2	NO0.1
4	NO0	NO0	NO0.1	NO1	NO1	Stille
5	Stille	Stille	NO2	NW2	O1	O1
6	SW1	Stille	NO0.1	NO1	SW2.3	SW1
7	SW0.1	W0.1	W0.1	W1	W1.2	SW1
8	SO1.2	O1.2	O2.3	O3	O3	O0.1
9	SW0	W0.1	Stille	SW0	Stille	O0
10	SW2.3	W2	W2	W2	N0.1	O0.1
11	SW1.2	W3.4	W2	W3	W3.4	W2
12	W1	SW3.4	SW4	W3	SW2	W1
13	SW1	W1	W0	W1	W0	W0
14	W1	W0.1	SW1.2	SW2	W0.1	SW1
15	SW0.1	SW1	Stille	NW0	N0.1	N0
16	W1	W0.1	SW0	SW1	SW1	SW0.1
17	O1	O1	O1	N1	O1	O1
18	O1	O1	O1.2	O1	SO1.2	SO1
19	S1	SW0.1	W3.4	W3	W3.4	SW2
20	SW2	SW4	SW2	W2	W1	SW0
21	S2	S2	W2	W2.3	SW3	SW3
22	W2.3	W2.3	NW2	NW2	NW1.2	NW0.1
23	NO0	N0.1	N1	N1.2	N1	N0
24	O1	O3.4	O4	O4	O4	O3.4
25	O1	O1	O1	O0.1	O2	O1
26	Stille	O0	NO0.1	N0.1	NW1	NW0.1
27	S0.1	SO1	SO2.3	O0.1	O1	O1
28	SO1	SO2	O3.4	SO2.3	S3	SW1
29	SO0.1	O1	O1	NO0.1	NO0.1	W1
30	SW2	SW1	SW4	SW4	SW4	W2

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8ʰ	10ʰ	12ʰ	Abends. 2ʰ	4ʰ	6ʰ
1	SO1	SO2.3	SO2	SO0.1	SO0	SO1
2	S1.2	S1.2	SO1	S3	NW4	W4*
3	SW2.3	SW4	W4	W1	W2	SW0
4	SW0	W0	NO1	O1	O0	O0
5	W1.2	S2	S2	S2	S2	S2
6	W3.4	W3.4	W3.4	W3.4	W3.4	SW2
7	SW4	W4	SW4	SW4	SW4	SW4
8	SW1.2	SW2	SW1	SW2	W3.4	NW2
9	W1	W1	NW1	W1	NW0.1	NW0
10	O1.2	O2	O2.3	O2.3	O2	O2
11	NO0	O0	NO0.1	NO1	NO1	NO0
12	NO1	NO0.1	NO.1	NO2	NO2	NO0.1
13	NO2	NO4	O4	O4	O4	O2.3
14	NO4	O4	O4	O4	O1	NO0
15	NO1	O3.4	O3	O3.4	O3	NO1
16	NO0.1	O0	NO0.1	NO0	O0.1	NO0.1
17	O2	O1	O1	O2	O2	O0.1
18	W0	NW0	NW0	NW1	NO0	NO0
19	NW0.1	NW0.1	NW1	N1	NO	NO
20	SO0	SO1.2	SO1	O1	O0.1	NO0.1
21	S0	Stille	O0	NO	Stille	SO0.1
22	SO1	SO1.2	O0	NO0	NO0.1	Stille
23	SO1	SO0.1	O1.2	O1	O1	O0
24	SW2	SW2	W3	W2.3	W1	SW0
25	SO1	SO1	O1	O2	O2	O0
26	SW2.3	SW2.3	SW1	SW1	S0.1	SW0
27	SW1.2	S0.1	SO1.2	NW1.2	Stille	S2
28	S0	SW0.1	SW1.2	S1.2	S1.2	S1
29	SW3	SW2	SW1.2	SW1	W0.1	SW0
30	S1	W4	W3.4	W3.4	SW3	W3
31	SW2	SW1.2	SW1	SW1.2	SW1.2	SW3.4

Windrichtung und Stärke.						
	Morgens.			Abends.		
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h
1	W3	W1	W1	W1	Stille	W0
2	S1.2	SW0	S0	S0	SO1	SO0.1
3	S0	S0	SW1	Stille	Stille	O0
4	S0.1	S0	SO1	O2	O0.1	O1.2
5	SO1	O0	O0.1	O1.2	NO1.2	NO1.2
6	W0	W1	W0.1	W1	NW0	N0
7	Stille	O1	O1.2	O2	O1	N1.2
8	SW1	W0.1	W1.2	W1	W1	W2
9	SW1.2	SW2.3	W3.4	W2	SW1.2	W2
10	W1	W3	W4	W3	W1	W1
11	O1	NO1	O2	O0.1	NO1	O1.2
12	SW2	SW2	SW1	W1.2	W1	W1
13	O1.2	O1.2	O1	O1	O1	O0.1
14	SW2	SW2	SW2	W2.3	W2	W2
15	S2	S1.2	O2	SO0.1	SO2	S2
16	S0.1	SO1.2	SO0.1	SO0.1	S1	SO1.2
17	W1	SW0	NW0	NO0	SO0	SO1
18	SW2	SW2.3	SW2	SW1.2	W2.3	SW1
19	SW1	S1	SW1	Stille	O0.1	S0.1
20	W0	S0	S0	SO0	SO0	Stille
21	SW0	SO0	SO1	SO1	O0	O1
22	SW2	SW3	W3	W2.3	W1	W1
23	S0	SW0.1	W1	SW2	SW2.3	SW3.4
24	O1	SO1	S0	W1	NW0	NW0
25	NW1	W1	W2	W2	W2	W1.2
26	SO1.2	SO2	SO2	SO2	SO1	SO1.2
27	W1	SW1	SO0	Stille	W0	W3
28	SW0	SW1	SW0.1	O2	O2	O0.1
29	Stille	O0.1	O2	O2	O2	O2.3
30	O1	O0	Stille	NO0.1	NO0.1	W1

Windrichtung und Stärke.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	W0	NW0	Stille	O0	NO0	W0
2	W0.1	W2	W2	W2	W2	W2
3	W1.2	W1.2	W2.3	W2.3	W2	W1
4	SW1	SW1	SW1	SW2	SW0	SW1
5	SW1	W1	SW1	W1	W0.1	SW1
6	SO1	S1	S1.2	W2	W1	W0.1
7	S1	SW1	SW1	W1	SW0	S1
8	SO1	Stille	NW1	SW0	S0	SW1
9	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4
10	SW2	SW2	W1.2	W0.1	O0.1	S1
11	S1	S0	O0.1	O1	NO0.1	NO0
12	O1	O0.1	NO2	N2	NO1	SO1
13	NO0	NW0	NO0.1	O0.1	NO0	O1
14	O2	O2	O2	O2	O2	O2
15	SO1	SO1	SO1	SO0.1	SO0.1	SO1.2
16	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4	SW4
17	S2	SO2	SW2.3	W2	W1.2	W4
18	SW4	W4	W4	SW3.4	W3	W3
19	NO0	SO0.1	SO1	SO1	SO1	SO0.1
20	S1	SO1	S0	S0	SW0	SW0
21	W2.3	SW2.3	W2.3	W2	W2	W0
22	SW1.2	SW2	SW1.2	W1.2	SW1.2	W1.2
23	SW0	SW0	SW1	W1	W1	W1
24	O1	O0.1	S0.1	S2	SW0.1	SW0.1
25	SW2	SW1	SW1	SW1	SW0	S0
26	SW3	SW2.3	SW2	SW1	SW1	SW2
27	S2	Stille	SO1	SO1	SO1	S0
28	S1	S1	O0	Stille	N1	S2
29	W0	W0	S0	O0	SO0	SO0.1
30	O1	SO0.1	O0.1	O0.1	O0	Stille
31	SO0	S0	SO0	NO0	NO0	O1

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	2h	Abends. 4h	6h
1	4W	3-4W	4W	4W	3-4W	4W
2	0-1	0-1	0	0	0	0
3	0	0	0-1	0-1	0	0
4	1	1	1	1	2-3	1
5	0-1SW	0	0	0	1	2
6	3W	4	2-3	4W	4W	0-1
7	4	4	4	4	4	4
8	4	4	4	4	4	4
9	1	0-1	0-1	3-4W	4W	4W
10	4W	3-4W	4W	4W	4W	4W
11	4	4O	4O	3-4O	4O	4O
12	4	4	4	4O	4O	4O
13	4	4	3O	0-1	0	0
14	4	4	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	4	4	4	4	4	4
17	3-4	3W	4W	4W	4W	4W
18	4	4	4	4	4	4
19	4	4	4	3-4O	O4	4O
20	4W	4W	4	2W	1W	0-1
21	0	0	0	0	0-1W	3-4
22	3-4W	3-4W	4W	4W	4W	4W
23	4	4	4	4	4	4
24	4	4	4	4	4	4
25	4	4	4	4	4	4
26	4	4	4	4O	4NO	4
27	4	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	4	1
29	2	4	4	4	4	4
30	3-4W	2-3W	4W	4W	4W	4W
31	2	4	4	4	4W	4W

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4	4O	3-4	2	3-4W	4
2	3S	2SW	2SW	4W	4W	4W
3	4SW	4W	4	4	4	3
4	3-4SW	2-3W	4	3-4	3-4SW	4
5	4W	4NW	4NW	3NW	2-3	2
6	4W	4W	4W	4	4	4W
7	0-1	4W	3-4W	4W	4W	4W
8	4	4	4	4	4	4
9	4W	4W	4W	4W	4W	4W
10	4	4	4O	4O	4O	4O
11	0NO	0	0	0	0	0
12	2-3	1	2	2	2	3-4
13	3-4	4	3W	4	4W	4
14	0	0	0NO	0	0	0
15	4	0	0-1	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	1	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0
21	2-3	3	4	4	4	4
22	4	4NO	4NO	3-4NO	3-4NO	2-3NO
23	0	0	0	0-1O	0-1	0
24	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0
26	4W	4	4W	4W	4	4
27	4	4	4	4	4	4
28	2	0	2O	3O	3NO	3-4NO

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4	4W	4W	4W	3-4W	3W
2	4W	4W	4W	4NW	4N	4NW
3	0	0	0-1	0-1	0-1	3
4	4	4	4	4	4	4
5	4	4W	4	2W	0	1
6	4	4	4	4W	4W	2W
7	3NW	4NW	4NW	4NW	4NW	4
8	4	4	4	4	4	4
9	4	4	4	4	4	3-4
10	3-4	3-4	3-4N	1	0-1	0-1
11	4	4	4S	3SW	2-3S	4
12	4	4	4	4	4	3
13	0-1	1-2	4	4	4	4
14	4	3-4S	2O	2O	3O	3-4O
15	4	4	3O	0	1	1-2
16	4	4	4W	3-4W	3-4W	3W
17	4W	4W	4W	4W	4W	4W
18	4W	4W	4W	4W	4NW	4W
19	4W	4W	4W	4W	4W	4W
20	4NW	4	4	4	4W	3W
21	3-4W	3-4W	3-4W	4	4W	3-4
22	4	2W	1-2W	1-2W	3W	1
23	3-4W	3W	1	0-1	0-1	3W
24	4W	4W	4W	4W	4W	4W
25	3W	3-4W	4W	4	4	4
26	4	4	4W	4W	4W	3-4
27	4W	4	4W	4W	3W	3-4W
28	4W	4W	4W	4W	4W	4W
29	4	4	4W	4W	4W	4W
30	4	4	4W	4W	4W	4W
31	4W	4W	4W	4W	3-4W	4W

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4W	4W	4	4W	4W	4W
2	3-4W	4W	4W	3-4W	3W	1
3	4W	4W	4W	4W	4W	4W
4	4NW	4NW	4W	4W	4W	4W
5	4N	4N	4N	4N	4N	4
6	4	4	4O	4W	3-4W	3W
7	4	4	4O	3O	3O	2O
8	4	4	4	4W	4W	4SW
9	4	4NO	4	4	4S	4
10	4W	4W	4W	4W	4W	4W
11	4	4O	3-4O	3O	O2	0
12	4	0-1	0	1-2	1	2W
13	4	3-4	3	3NW	4NW	4W
14	4	4W	4	3W	4W	4W
15	4W	2W	4W	4W	3W	3-4W
16	4W	2-3W	4W	4W	3W	3-4W
17	2	0-1	2W	4	2-3	0-1
18	0	0-1	2W	4W	3-4W	4W
19	4W	4	3-4W	4W	4W	4W
20	4W	4W	4W	4W	4	4
21	4W	3-4W	4W	4W	3-4W	4W
22	1	3NW	2-3W	4W	3-4W	4W
23	1-2	3W	4W	4W	4W	4
24	4W	3W	3-4W	3-4W	3-4W	4W
25	4	4	3-4	3-4	4	4
26	4W	4	4	4W	4W	4W
27	0	0-1	4	4	3	3W
28	4W	4W	4W	4W	4W	4W
29	4	4W	4W	4W	4W	4W
30	0	3W	3-4W	4W	4W	2-3W

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4	4	4W	2W	4W	4W
2	4W	4W	4W	4W	4W	4W
3	0-1O	4O	3-4O	4W	4W	4W
4	4	4W	4W	4W	4W	4W
5	4W	4W	4W	4W	4	4
6	4	4SW	4W	4SW	4S	4W
7	3-4W	4W	4W	4W	4W	4W
8	4	4O	4O	3-4O	4O	3-4W
9	W4	4W	3-4W	1-2W	2W	3W
10	4	3-4	2O	4W	4S	1-2O
11	3	2	3-4SO	4SO	4SO	1-2
12	4W	4SW	4W	4W	4W	4W
13	4	4NW	4NW	4NW	4NW	4NW
14	4W	4W	4W	4	4	4
15	4O	4O	4O	4O	4O	4
16	4W	4NW	4NW	4NW	4NW	4W
17	4	4	4	4	4	4
18	4NO	3-4W	3-4W	3NW	2-3W	0-1W
19	4	4	4	4W	4W	4W
20	4W	4W	4NW	4W	4W	2-3W
21	4W	4W	4W	4W	4W	4W
22	4W	4W	4NW	4NW	4NW	4NW
23	4W	4W	4W	4NW	4W	3-4W
24	4W	4NW	4NW	4NW	4N	4NW
25	0	1-2W	1-2W	1W	0-1	0
26	4W	4W	4W	4W	4	4W
27	4NO	4NO	4NO	4NO	4NO	4NO
28	4NO	4NO	4O	4	4NO	4
29	0NO	0-1NO	3-4NO	4NO	4NO	4NO
30	0	0-1O	3-4O	4O	4	4
31	4NW	4N	NO4	4NO	4O	4O

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0-1	0-1	0-1	0-1
3	0	0	0-1SW	2SW	4	4
4	4	4SW	4W	4W	4W	4W
5	0	0-1	3S	2-3SW	4SW	4W
6	4W	3W	3O	3O	2O	1
7	3	4W	3-4W	3W	3-4W	4W
8	4W	4W	4W	4W	4W	4W
9	4W	4W	4W	4W	4W	4W
10	4W	4W	4W	3-4W	3-4W	4W
11	4W	4W	4W	3-4W	4W	4W
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0-1SW	1S	3SW
14	4W	3W	4W	4SW	4W	3-4W
15	4NW	4W	4W	4W	4W	4W
16	3W	2W	0-1W	0-1W	3W	4W
17	4NW	4W	4W	4W	4W	3W
18	4W	4W	4W	4W	4W	4W
19	4	4	4W	4W	4W	4NW
20	0-1	2	0-1	0-1	0	0
21	1W	2W	2W	3W	2W	0-1
22	4SW	4W	1	0-1W	1-2	1
23	4W	4W	4W	4NW	4NW	4NW
24	4W	4W	4W	4W	4NW	4NW
25	3-4W	3-4W	3-4W	3-4NW	3-4W	3W
26	4	4	4W	4W	4NW	4W
27	4NW	4NW	4N	3-4NW	3-4NW	1-2
28	3-4NO	3-4NO	3NO	2-3O	2O	1
29	0	0-1	1-2	2-3O	2O	0-1
30	1	1O	1O	2O	2O	0-1

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	0	0	0	0	0	0
2	4	4	4	4O	4O	4SO
3	3-4	3-4W	3-4W	4W	3-4W	4
4	4W	4W	4W	4NW	4W	4W
5	4W	4NW	3-4W	3-4W	3W	4W
6	4W	4W	4W	4W	4	4W
7	0-1	1-2W	1-2W	1-2W	1-2W	0
8	0-1	2-3W	2W	3-4W	4W	4NW
9	4W	4W	3-4W	4W	3W	2-3W
10	4W	4W	4W	4W	4W	4W
11	4W	4W	4W	4W	4W	4W
12	4W	4W	4W	4W	4W	4W
13	4W	4W	4W	4W	4W	1-2W
14	0	0-1W	3-4W	2-3W	1W	0
15	4W	3-4W	4W	4W	4W	3-4W
16	4W	4W	4W	4W	4W	4W
17	4	4W	4W	4	4	4
18	4W	4W	4W	4W	4W	4W
19	4NW	4NW	4NW	4NW	3NW	2-3NW
20	2W	0	0	0-1	0	0
21	0	0	0	0-1W	3-4W	3W
22	4W	3-4	4W	4W	4W	4W
23	0-1	2W	2-3W	2-3W	2	1-2
24	4W	4W	4W	4W	4W	3-4W
25	0-1W	1W	1-2W	3W	3W	4W
26	4	4SO	4O	4NW	4W	4W
27	4W	4W	4W	3-4W	4W	3W
28	3W	3W	3W	1-2W	0-1	0-1
29	0	0	0	0-1	0-1	0-1W
30	3SW	3-4W	3-4SW	3-4SW	4W	4
31	4O	4O	4O	4O	4	4

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4	4	4	4W	4N	4W
2	4NW	4NW	4NW	4NW	4NW	4NW
3	4W	4NW	4NW	4NW	3NW	1
4	0-1	1O	1O	1NW	1	0-1
5	0	1	3O	4O	3-4NO	2O
6	4O	2-3O	2-3O	3O	2O	1
7	1O	1-2O	0-1	0-1	0-1	1
8	4	4W	4W	4W	4	4SW
9	4SW	3-4W	4W	4W	4W	4W
10	4	4W	4W	4W	4NW	4NW
11	4W	4W	4W	3-4W	2W	2-3NW
12	3-4W	2-3	1-2	1-2W	2W	0-1
13	0	0	0-1	1	0-1	0-1
14	4W	3-4W	4W	4W	4W	3-4W
15	4	4W	3-4W	4W	4W	3-4W
16	3W	2-3W	3-4W	2W	4W	3-4W
17	4W	4W	3-4W	2W	3-4W	3-4W
18	4W	4W	4W	4W	4W	4W
19	4NW	4W	4W	4NW	4NW	2-3NW
20	4O	4O	4O	4O	3NO	0-1O
21	0	0	0-1	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0
24	2W	2-3W	3-4W	3-4W	4W	3-4W
25	4SW	4SW	4NW	4NW	4NW	4W
26	0	1W	1-2W	1W	0-1	3W
27	4NW	4NW	4W	4W	4W	3-4W
28	2-3W	3W	3W	4W	4SW	4SW
29	4	4W	4W	4W	4W	4NW
30	4NW	4NW	4N	4NW	4NW	2
31	4W	4W	4W	4NW	4W	4W

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	2h	4h	Abends. 6h
1	4W	4W	4W	4W	4W	4
2	4W	4W	4W	4W	4W	4W
3	4W	4W	4NW	4NW	4W	4W
4	4W	4W	4W	4W	4W	4W
5	4W	4W	4W	4W	4W	3W
6	4W	3-4	4O	3-4W	2	2
7	4NO	4NO	4NO	4NO	4NO	4NO
8	4O	4NO	4N	3-4NW	3-4N	3
9	4NO	4NO	4NO	4NO	3-4NO	2-3NO
10	0-1	1O	2-3W	3-4W	2-3W	1-2
11	2	2-3O	1-2W	3	3-4	2-3N
12	4	4W	4W	4W	4W	4W
13	4W	4W	4W	4W	4W	4N
14	4W	4W	4	4	4	4
15	4	4N	4	4O	4NO	4
16	4O	2-3O	2-3O	2O	2NO	4NO
17	4NO	4NO	4O	4O	4O	4O
18	4O	4	4	4	4	4
19	4	4	4O	4O	4O	4O
20	4	4W	4W	4W	3-4W	1
21	4SW	4W	4W	4W	4W	4W
22	4	4	4	4	4	4
23	3-4S	4SW	4SW	4	4SO	4SO
24	4	4O	4O	4O	4O	4O
25	4W	4W	4W	4W	4W	4W
26	3	3SW	3-4SW	3-4SW	1	2
27	4	4	4	4W	4W	4W
28	4	4	4	4W	4W	4W
29	4W	4W	4W	4W	4W	4W
30	4	4NW	4	3O	3-4SW	4

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4W	4W	4O	1-2W	2	2-3
2	4SW	4W	3	3-4SW	3-4	4SW
3	4NW	4NW	4	4	4	4
4	4W	4SW	4W	3O	2-3O	0-1
5	4	4W	4W	4W	4W	4
6	4NW	3-4W	4W	4W	2-3W	2
7	0-1	3W	4W	4	4	4W
8	4W	4W	4W	4W	4W	4W
9	0	3W	2-3W	3-4N	4	4
10	4	4	4W	4W	4W	4W
11	4NW	4W	4W	3-4W	1W	0-1
12	0	0	0	0	0	0
13	4	4	1-2W	1-2W	1	0-1
14	0	0-1	0-1	2-3N	2	1-2
15	2-3	2-3W	2-3W	1-2	1-2	1-2
16	3	3	3	3	2-3	4
17	4N	4NW	4NW	4NW	4NW	4
18	4W	4NW	4O	4O	4O	4
19	4NO	4NO	4	4	4	4
20	4	4	4	4	4	4
21	4	4	4O	0-1	0	0-1
22	0	0	0-1	0-1	0	0
23	4	4	4	4NO	4	4
24	4	4	4	4	4	4
25	4	4	4NO	4NO	4NO	4NO
26	4O	2O	4O	4	4	4
27	4NW	4W	3W	4W	4W	4W
28	0-1W	3-4W	2	0-1	0	0
29	0	0	0	1	1-2	0
30	4NW	4W	4W	4W	4W	4
31	4	4NW	4	4	4	4

Bewölkung und Wolkenzug.						
	Morgens.				Abends.	
T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h
1	4O	4NO	4O	4O	4	4
2	4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	4	4
4	4W	4W	4W	4W	4W	4W
5	4	1	3-4W	2-3W	3-4W	0
6	4W	4	4SW	4	4W	4
7	2-3	0	1	1	0-1	0
8	3-4	4	4	2-3	4W	4
9	4	4NW	4	4	4	4
10	4	4	4	4SW	3-4SW	2
11	4	4	4	4	4	4
12	4	4	4	4	4	4
13	4	4	4	4	4	4
14	4	4	4	4	4	4
15	4	4	4	4	4	4
16	4	4	4	4	4	4
17	4	4	4	4	4	4
18	4	4	4	4	2-3	2
19	4	3-4S	2S	3	3	1-2
20	4	4	4	4W	3-4	2
21	4	4	4	0-1	2	2
22	4	4	4	4	4	0-1
23	4	4	4	4	4	4
24	4	4	4	4	4	1-2
25	4	4	4	4	4	4
26	3W	0-1	0-1	1	1-2	0-1
27	4	4	4	3W	3-4	3-4
28	3-4W	1-2W	4W	4W	4W	4W
29	4	4	4	4	4	4
30	4W	4	4	4W	4	4

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4	4	3-4W	4W	4NW	4
2	4	4	4	4	4	4
3	4	4W	4W	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4
5	4W	4W	4W	4W	4W	4W
6	4	4	4	4	4	4
7	4W	4W	4W	4W	4W	4
8	4	0-1	4	2	3-4	0-1
9	4W	4	4W	4W	4NW	4
10	4NW	3-4NW	2W	4W	3-4	0
11	3-4NW	4W	4W	3-4NW	4	4
12	4	4	4	4	4	4
13	0	0	1	0	0	0
14	4	4	4	4	4O	4
15	4	4	4	4	4	4
16	0	0-1	0	0	3-4	3
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0-1	0	0	0	0
19	0	2-3	1-2	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0
21	4	4	4	3-4O	4O	4
22	4	4	2	0-1	0-1	0-1
23	4	4	3-4O	3-4O	4	4
24	4	4	4	4	4	4
25	4	4	4	4	4	4
26	4	4	4	4	4	4
27	4	4	4W	4W	4NW	3
28	4	3-4	3-4O	4O	4O	4O
29	4	4	4	4	4	4
30	4	0	0	0	4	4
31	1	1-2	1-2	1	0-1	0

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	2SW	3-4	3	4	3	1
2	4	3	3	1-2	3-4	3
3	1	1	3-4	1	0-1	1
4	0	0-1	0-1	1-2	4W	4
5	1-2	3-4NW	4NW	0	0	0
6	1S	1S	0	0-1	1	1
7	0	0	1-2	0	0	0
8	4	4	4SO	2O	4O	4O
9	4	4	4	4	4	4
10	1	1	3W	2-3W	4W	4W
11	1-2	4	3	4	4	4
12	3-4W	3W	3-4W	1NW	2NW	4W
13	4W	4W	4W	1-2	3W	0-1
14	4	4W	4W	4W	4W	4
15	3-4W	4W	4W	4W	4W	4W
16	4	4W	4W	4W	4W	4
17	4W	2-3W	4W	4W	4W	3-4
18	4W	4W	4W	4NW	4NW	4
19	4W	4NW	4	4	4	2
20	0-1	0	0	0	0	0
21	4W	4W	4W	4W	4W	4
22	4O	4O	4O	4	4	4
23	4W	4	4W	4W	4	4
24	1-2	1	0-1	0-1	0	0
25	1-2W	2W	1	1-2	3-4	4W
26	4	4	4	4	4	4
27	4	4	4O	4	4O	4
28	4	4	4	4	4O	4
29	4	4	4	4	4	4
30	4	4	4W	4	4	4W
31	4W	4W	4W	4W	4W	4W

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4W	4NW	4	4W	4	3W
2	4W	4W	4	4NW	4NW	4W
3	4W	4W	4W	4W	4W	4W
4	4W	4W	4W	4	3-4NW	4W
5	4W	4W	4W	4W	4W	4
6	1-2W	1-2W	1W	1-2W	2W	2W
7	3-4W	3NW	2W	3NW	3-4W	4W
8	4W	4W	4W	4W	4W	4W
9	4	4	4	4	4SW	4
10	3W	3W	3W	3-4W	3-4W	4
11	4	4	4	4	4	4
12	4	4	4	4	4	4
13	4	4	4	4	4	4
14	4	4	4	4	4	4
15	4W	4	4	4	4	4
16	4W	4W	4W	4W	4W	4W
17	4W	4W	4W	4NW	4NW	4W
18	4W	4W	4W	4W	4NW	4W
19	4W	4	4	4	4	4W
20	4W	4W	4W	4W	4W	4W
21	4	4	4NW	1	4W	4
22	3-4W	3-4W	4	4W	3-4W	4O
23	4O	4O	4O	4O	4O	4O
24	4O	4	4	4O	3O	2
25	0	0	0	0	0	1
26	4W	4	4	4	4	4
27	4	4	4	4	4	4
28	4	3-4NW	4W	3-4W	4W	4W
29	4W	4W	4W	4W	4W	4

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	2SW	3-4	3	4	3	1
2	4	3	3	1-2	3-4	3
3	1	1	3-4	1	0-1	1
4	0	0-1	0-1	1-2	4W	4
5	1-2	3-4NW	4NW	0	0	0
6	1S	1S	0	0-1	1	1
7	0	0	1-2	0	0	0
8	4	4	4SO	2O	4O	4O
9	4	4	4	4	4	4
10	1	1	3W	2-3W	4W	4W
11	1-2	4	3	4	4	4
12	3-4W	3W	3-4W	1NW	2NW	4W
13	4W	4W	4W	1-2	3W	0-1
14	4	4W	4W	4W	4W	4
15	3-4W	4W	4W	4W	4W	4W
16	4	4W	4W	4W	4W	4
17	4W	2-3W	4W	4W	4W	3-4
18	4W	4W	4W	4NW	4NW	4
19	4W	4NW	4	4	4	2
20	0-1	0	0	0	0	0
21	4W	4W	4W	4W	4W	4
22	4O	4O	4O	4	4	4
23	4W	4	4W	4W	4	4
24	1-2	1	0-1	0-1	0	0
25	1-2W	2W	1	1-2	3-4	4W
26	4	4	4	4	4	4
27	4	4	4O	4	4O	4
28	4	4	4	4	4O	4
29	4	4	4	4	4	4
30	4	4	4W	4	4	4W
31	4W	4W	4W	4W	4W	4W

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4W	4NW	4	4W	4	3W
2	4W	4W	4	4NW	4NW	4W
3	4W	4W	4W	4W	4W	4W
4	4W	4W	4W	4	3-4NW	4W
5	4W	4W	4W	4W	4W	4
6	1-2W	1-2W	1W	1-2W	2W	2W
7	3-4W	3NW	2W	3NW	3-4W	4W
8	4W	4W	4W	4W	4W	4W
9	4	4	4	4	4SW	4
10	3W	3W	3W	3-4W	3-4W	4
11	4	4	4	4	4	4
12	4	4	4	4	4	4
13	4	4	4	4	4	4
14	4	4	4	4	4	4
15	4W	4	4	4	4	4
16	4W	4W	4W	4W	4W	4W
17	4W	4W	4W	4NW	4NW	4W
18	4W	4W	4W	4W	4NW	4W
19	4W	4	4	4	4	4W
20	4W	4W	4W	4W	4W	4W
21	4	4	4NW	1	4W	4
22	3-4W	3-4W	4	4W	3-4W	40
23	40	40	40	40	40	40
24	40	4	4	40	30	2
25	0	0	0	0	0	1
26	4W	4	4	4	4	4
27	4	4	4	4	4	4
28	4	3-4NW	4W	3-4W	4W	4W
29	4W	4W	4W	4W	4W	4

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4	4	4W	4W	4W	4W
2	4	4	4	4	4W	4W
3	4W	4	3W	4NW	2	1
4	4W	4W	4W	4W	4W	3-4W
5	3-4	3-4	4O	4	2-3	3-4
6	4	4O	1	0-1	0-1	0-1
7	4	4	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	4NO	3N	1	2-3NO	3-4NO	4NO
11	4	4	4	4	4	4
12	0	0	4NO	3-4O	4	4
13	3N	4	4N	4NO	4	2O
14	0	0	0	0	0	0
15	4	4	4	4	4	4
16	4	4NO	4	4O	3-4	3-4
17	1-2	4	4	3-4O	0-1	0-1
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0-1	0	1O
20	0	0	0	0	0	0
21	0-1NO	0-1NO	1O	1O	1-2O	0-1
22	0	0	0	0	0	0
23	0	0	2-3	2NO	3-4NO	4NO
24	4	4NW	4	4	4W	4W
25	4NO	1-2W	0-1	0-1	0-1	1
26	2-3W	4W	4W	3-4W	3-4W	3W
27	0-1	0-1	1O	1O	0-1O	0
28	0	0	0	0-1	3W	3-4
29	3	2-3	1-2	2	3-4	3
30	2-3W	3W	3W	4W	4	4
31	0	0	0-1	0-1	1	1

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	0-1	1-2	3O	4O	4NO	4
2	4	4NW	4NW	4N	4N	4N
3	4	4	4	4	4O	4O
4	4O	4O	4	4O	4O	4O
5	4	4	4O	1	1	2-3
6	3-4SO	3-4SO	3S	4SO	4S	4SO
7	3-4W	0-1	3-4W	3-4W	3-4NW	3-4NW
8	4	4	4	4	4	4
9	4NW	4NW	4NW	4	4NW	4NW
10	1	2-3NO	2-3NW	4N	4	4
11	4NW	4N	4N	4N	4N	4N
12	2-3S	2-3O	3-4O	4O	4O	2O
13	0	0-1O	1	1W	1-2W	0-1
14	1	1	2-3	1	1	3-4
15	3	3NW	4NW	4NW	4NW	4NW
16	4	4NW	3-4W	3NW	1-2	1
17	0	0	0-1	0	0	0
18	4W	4W	4W	4	4	4
19	4NW	4	4NW	4NW	4NW	4NW
20	4N	3-4N	4NW	4NW	4NW	3-4NW
21	0	1-2	3-4	3	1	0
22	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0
25	1NO	1NO	1-2NO	0-1NO	0-1NO	0-1NO
26	0	0	0	0	0	0
27	0-1	1NW	3W	2-3W	2-3W	2-3W
28	0	2W	3W	3-4W	3-4W	2-3W
29	3-4W	2	4W	4W	4	4
30	4W	4W	4W	4W	4W	4W

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4W	4W	4SW	4W	4W	4W
2	3-4W	4W	4W	4W	4	4
3	4W	4W	4W	4W	4W	4W
4	4O	3O	4O	4W	4W	4W
5	4NO	4O	4O	4O	4O	4
6	4NO	4O	4	4O	4O	4
7	1	3-4NO	4NO	3-4O	2-3O	1O
8	0-1	3-4N	4NO	3-4NO	3-4N	3-4N
9	4	4W	4W	4W	4W	4
10	4	4	4NW	4W	4W	3
11	1-2W	3-4W	4W	4W	4W	4W
12	4W	4W	4W	4W	3-4W	2-3W
13	4W	4W	4	4	4	4
14	3	4	3-4W	3W	3W	4W
15	4W	3-4W	3-4W	3-4W	3W	0-1W
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0-1	2W	3-4W	3W	4W
19	4W	4W	4NW	4NW	4NO	4NO
20	1W	3-4W	2-3W	3W	4	4
21	1	2SO	4	3-4	2	1
22	3	2	2	3SW	2-3	2-3
23	0	0	0-1	3W	3	3W
24	4W	3W	3W	3-4W	4W	3-4W
25	1	2-3	3	1-2	2-3W	3W
26	2-3SW	3	3-4W	3-4W	3-4SW	4SW
27	4SO	4W	4W	4W	4W	4W
28	4W	4W	4W	3W	3W	2-3W
29	1W	3-4W	3W	3W	4W	3-4W
30	4W	4W	4W	4W	4W	4W
31	4W	3-4W	4W	4W	3-4W	0-1

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	1W	2S	2W	1O	1SW	3-4W
2	1-2W	0-1	1	2-3W	3-4W	4
3	4W	4W	4W	3-4W	3SW	4S
4	1	1-2	1-2O	3-4W	3-4O	3-4O
5	4W	4NW	4W	4W	4NW	4NW
6	2S	2-3O	3O	2NW	2NW	3W
7	1O	2O	1-2	2SW	1-2SW	0-1
8	0	1	1	3SW	3-4SW	2W
9	4W	4NW	4W	4	4NW	4W
10	4W	4W	4W	4W	4W	4W
11	0-1SW	2-3SW	2SW	2-3SW	4SW	3-4W
12	4	4W	4W	4SW	4W	4SW
13	3-4W	4W	4W	4W	4W	2-3W
14	4W	4W	4W	4W	4	4W
15	4W	4W	4W	4W	4W	4W
16	1W	2-3W	3W	4W	4	4W
17	2W	3SW	2SW	1-2W	1-2W	3N
18	2-3W	1O	4W	4W	4	4W
19	4	4W	4W	4W	4W	4W
20	3W	3-4W	3-4W	3-4W	4W	3-4W
21	4W	4W	3W	3-4W	4W	4W
22	2-3	3	3-4W	4W	4W	4W
23	3W	2-3W	1-2	2W	1-2W	4W
24	4W	4	4W	4W	4W	4W
25	4W	3-4W	3O	1-2O	0-1	0-1
26	2	4	3-4W	2-3	3-4W	4W
27	2-3W	4W	3-4W	3W	3W	2-3
28	4SW	4	4W	4W	4W	4W
29	1W	3-4W	3W	1-2SW	0-1	0
30	0	0-1W	0-1W	1W	1-2W	3W

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4NO	4W	4W	4	4W	4W
2	4	4NW	4W	4W	4W	2-3W
3	0	0	0-1O	0	0	0
4	0-1W	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1
5	0-1	1	1-2	1-2	2-3	2-3
6	3-4	3-4	3NO	2	2-3NO	2
7	0	1-2O	3O	3O	0-1O	0-1O
8	3O	2O	3O	2O	2-3O	1
9	0	0	3O	3-4O	3O	2O
10	4	2O	4O	3O	3-4O	4NO
11	0	1NO	2-3N	2-3N	3O	2-3O
12	0	0-1	1	1-2	1-2	2
13	0	0	1-2	2SW	1-2	2
14	0	0	2O	2W	2W	3-4W
15	1-2W	1-2	3W	3W	4	3-4
16	0	0	2W	3-4NW	3-4NW	4
17	0	0	0	0	0-1	0-1
18	2W	1	0	1	2SO	4W
19	4W	4W	4W	4W	4W	4W
20	4NW	4NW	4N	4N	4O	4
21	2	3W	3	4W	4W	4W
22	4W	3-4NW	4W	4W	4W	4NW
23	4NW	4NW	3-4NW	2NW	3-4NW	3-4NW
24	1	1O	1O	0-1	0-1	0
25	0-1	1	3W	2W	2-3W	4W
26	4W	4	4O	4NO	4NO	4
27	4	4NO	4O	4	4	4O
28	4O	4O	4O	4O	3O	3-4
29	4	3O	3-4O	3	3-4O	3-4
30	1-2	1O	3O	2-3O	2-3O	3-4
31	1W	1W	3-4W	3W	3W	0-1

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	4W	2W	1-2W	3W	3-4W	3-4W
2	1	1	1	2W	1	3W
3	4S	4	4W	4W	4W	4W
4	3W	4W	4W	4W	4W	3-4SW
5	3-4W	3W	2W	2-3W	4W	4W
6	4S	4SW	4S	4S	4	4NW
7	4W	4W	3-4W	3-4W	1-2W	3W
8	2W	3W	4W	4W	4W	4W
9	4W	4W	4	4	4	4
10	4W	4W	4W	4W	4W	4W
11	0-1W	0-1	1W	3W	3W	3W
12	4W	4W	4W	4W	4W	4W
13	4W	3-4W	3-4W	4W	4W	3-4W
14	4W	4W	4W	3-4W	4W	3-4W
15	4W	3W	4	4	4W	3W
16	4W	4W	4W	4W	3-4W	3W
17	0-1	0-1	0	0	0	0
18	0	0	0-1	2W	3W	3W
19	0-1	0-1	1	3	3	2
20	4W	4W	4W	4W	4W	4W
21	4W	4W	4W	4W	4W	4W
22	4W	4W	4W	4W	4NW	4NW
23	4	4N	3-4N	3-4N	3-4N	4N
24	4O	4O	4SO	4O	4O	3-4W
25	3W	3N	3-4W	3-4W	3-4W	3-4W
26	0-1	0	0	0	0	0-1
27	3-4	4W	3-4	4S	4	4
28	3-4SO	4SO	4O	3-4O	2O	3W
29	0	0	0-1	1-2SW	1-2SW	0
30	1	1	2	2	3	4
31	4	4	2	2	1-2	3

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	2h	4h	Abends. 6h
1	4W	4W	4W	4W	2	0-1
2	3-4N	3-4	4	4	4	4
3	4	4NO	4	4O	4O	4O
4	4O	4O	4O	4O	3-4O	3O
5	4	3-4O	2-3O	2W	1	3
6	2-3	3	4	4	4	4
7	4W	4W	4W	4W	4O	4O
8	4	3-4O	3O	3O	2-3O	3
9	3-4W	4W	4W	4W	4W	4
10	4	3-4	2	2W	4W	4
11	4W	4W	4W	4W	4W	4W
12	4W	4W	4W	4W	4W	4W
13	4W	4W	4W	3-4W	3-4W	3-4W
14	4	4W	4W	4W	4W	4
15	3SW	2-3SW	2-3SW	3SW	2-3SW	4SW
16	4	4W	4W	4	4	4W
17	4	4	4	4	4	4
18	4	4	4	4	4	4W
19	1-2	1-2W	3W	4W	4	4W
20	1-2	2-3W	4W	3SW	2	3-4SW
21	4W	3-4W	2-3W	4W	4W	4W
22	3-4W	4W	4W	3-4NW	3-4W	4W
23	3-4O	2O	4NO	3	2N	0-1
24	0	1O	1-2O	4O	4O	4O
25	3-4O	2O	1-2	0-1	1	1
26	1SW	2-3W	3-4W	4W	4	4SW
27	2-3O	0-1	1O	0	0-1	0-1
28	0	1	2-3	4SW	4	4SW
29	4SW	4SW	4SW	3-4SW	4SW	4SW
30	4	4W	4SW	2-3W	1W	0-1

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	Abends. 2h	4h	6h
1	3-4	3	3W	4W	4W	1-2
2	4W	4W	4W	4W	4SW	4W
3	4W	4W	3-4W	3W	1W	0-1
4	0-1	0-1	1-2W	3-4O	0-1	3-4
5	4W	4W	4	4	3-4W	4W
6	4W	4W	4W	4W	4W	4W
7	4W	4W	4W	4W	4W	4W
8	4	4W	4W	4W	4W	4W
9	4	4W	4W	4W	4W	4W
10	4	4O	4O	4O	4	4
11	4	4	4O	4	4	4
12	4	4N	4NO	4NO	4NO	4NO
13	4O	3-4O	4O	4O	4O	3-4O
14	0-1	1-2O	1-2O	1-2O	3O	0-1
15	1-2O	3O	4O	4	3-4O	4O
16	4	4	4O	4	4	4
17	3-4SO	4O	2O	0	0	0
18	4	4	4	1-2	3W	4W
19	4	3-4N	4N	4N	3NW	4NW
20	0	0	1-2	0	0-1	0
21	0-1	0-1	1	0-1	1	0-1
22	3	2-3	1-2	1	1-2	1-2
23	0	0	0-1	1-2	3-4W	1
24	3W	4W	4W	4W	4W	4W
25	4S	4	4	4O	4O	4
26	4W	4W	4W	4W	4W	3-4W
27	4	4	4	4	4	4
28	4SW	4SW	4	4	4	4
29	4W	4W	4W	4W	3-4W	4W
30	4W	1W	4W	4W	4W	4W
31	4W	4W	4W	4W	4W	4W

Bewölkung und Wolkenzug.

T.	Morgens. 8h	10h	12h	2h	4h	Abends. 6h
1	4W	4W	4W	3-4W	3-4W	2W
2	4N	4NW	4NW	3-4NW	3NW	3
3	4W	4W	4W	4W	4W	3-4W
4	2-3SW	2-3W	2W	1	1	0-1
5	3SW	3-4W	1-2	1-2W	3	3-4
6	4	3W	4W	4W	4W	4
7	0	2O	1-2O	0-1O	0-1	0
8	4	3-4N	4NW	4NW	4W	4
9	4W	4NW	4NW	4NW	4NW	4
10	4W	4W	4W	4W	4W	4W
11	4	4	4	4	4	1-2
12	2W	3-4W	4W	4W	4W	3-4
13	4	4	4O	4SO	4SO	4SO
14	4W	4W	4W	4W	4W	4
15	2-3	1-2	2	2-3	3-4	1
16	4SW	4SW	4SW	4W	4	4
17	4W	2W	0-1	1	3W	4W
18	4W	4	3-4W	2SW	1-2W	3-4W
19	4W	4W	2W	4W	3W	4
20	4W	4W	4SW	4SW	4SW	4
21	1W	3W	3-4W	4	4	4
22	4	4	4W	4W	4W	4
23	4	4SW	4	4	4W	4
24	4W	4	4	4W	4W	4W
25	4NW	4W	4N	4NW	4W	4W
26	4	4SO	1-2SO	0-1SO	2	3
27	4SW	4SW	4W	4W	4W	4W
28	4W	4	4O	4O	4	4
29	4	4	4O	4O	4	4
30	4	4	4	4	4	4

Bewölkung und Wolkenzug.

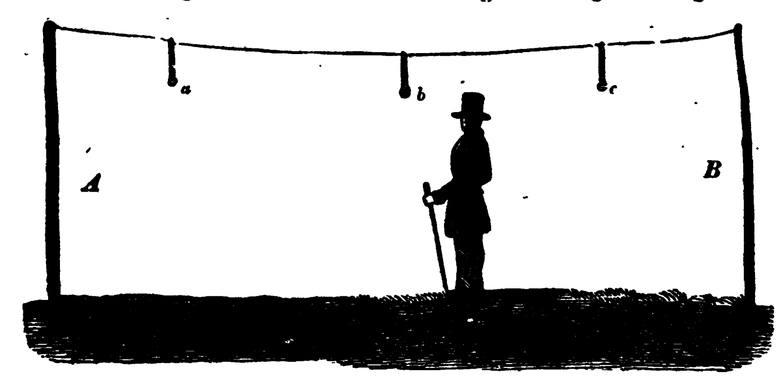
Morgens. Abends.

T.	8h	10h	12h	2h	4h	6h
1	4	4	4	4	4	4
2	4	4	4	4	4W	4
3	4W	4W	4W	3W	3-4NW	3
4	4W	4W	4W	4W	3-4W	3-4W
5	4W	3NW	0-1	0-1	0-1	0
6	1-2	1	1-2	3-4	4	3-4
7	1	0-1	0	0	0	0
8	2W	3W	4W	4W	4W	3W
9	3-4W	2W	1W	4W	3-4W	3-4W
10	4W	1-2	1-2W	1W	1	0
11	4	3	3	2-3	2	2-3
12	0	0	2-3	0	4	4
13	0-1	2-3W	3-4W	4W	4	0
14	3-4	4O	3O	3-4	2-3	4
15	2-3W	3-4W	2-3W	1	3W	2-3
16	4	4	4W	4W	4W	4W
17	4	4	4	4W	4W	4
18	4W	4W	4W	4W	4W	4
19	0	0	1-2	2-3	3	2-3
20	1	3-4	1-2	3-4	4W	3-4
21	4W	4	4W	3W	3W	0-1
22	3-4W	4W	4	4W	4W	3-4
23	4	4	4	4	4	4
24	4	4	4	4	4	4
25	4W	4W	4W	2W	2W	4W
26	3W	3	2-3	2	2	0
27	0-1	0-1	0-1	0-1	1-2	2
28	0-1	0-1	0-1	4	4	4
29	4W	4W	3-4SW	4W	4W	0-1
30	0	0-1	0-1	0-1	0	0
31	4W	4W	4W	4W	2W	0

Unterschiede

zwischen der Temperatur im Sonnenschein und im Schatten, beobachtet an der k. Sternwarte während der Jahre 1849—1852.

Im „Jahresberichte der Münchener Sternwarte für 1852" findet man Seite 70 und 71 in Kürze die Gründe angedeutet, wornach es für zweckdienlich erachtet wurde, die Temperatur an Thermometern zu beobachten, welche ganz im Freien aufgehängt, und vor der Wirkung der Sonnenstrahlen *nicht* geschützt werden. Die Einrichtung selbst wird durch folgende Figur dargestellt.



A und B sind zwei Pfähle von ungefähr 8 Fuss Höhe; dazwischen ist ein dünner Drath aufgespannt, der die drei Sonnen-Thermometer a, b, c trägt.

Aus den Ablesungen der drei Thermometer wurde das arithmetische Mittel genommen; von diesem Mittel wurde dann die gleichzeitige Ablesung des Thermometers im Schatten abgezogen. Die Differenzen findet man in den folgenden Tabellen verzeichnet; sie sind als positiv betrachtet und ohne Zeichen eingetragen worden, wenn die Sonnenthermometer höher standen, im entgegengesetzten Falle wurde ein Minuszeichen (-) voran gesetzt.

Durch Sturm, Hagel, oder andere Zufälle wurde von Zeit zu Zeit ein Thermometer unbrauchbar gemacht und durch ein anderes ersetzt. Die angewendeten Thermometer und ihre Correctionen (durch unmittelbare Vergleichung mit einem Normal-Thermometer bestimmt) sind wie folgt:

	Nr. 15	Nr. 39	Nr. 40	Nr. 41	Nr. 42	Nr. 43
0°	-0,10	-0,45	-0,10	-0,30	-0,20	-0,40
+5	-0,25	-0,45	-0,10	-0,30	-0,20	-0,40
+10	-0,40	-0,45	-0,10	-0,30	-0,20	-0,40
+15	-0,40	-0,35	-0,15	-0,20	-0,20	-0,35
+20	-0,40	-0,25	-0,15	-0,10	-0,20	-0,25
+25	-0,40	-0,15	-0,10	-0,10	-0,20	-0,15

Die eben angeführten Correctionen der Thermometer Nr. 15, 42, 43 wurden im Jahre 1851 bestimmt; im Jahre 1852 bei einer wiederholten Untersuchung ergaben sich folgende Correctionen:

	Nr. 15	Nr. 42	Nr. 43
0	-0,50	-0,55	-0,60
5	-0,70	-0,50	-0,65
10	-0,95	-0,45	-0,70
15	-1,00	-0,40	-0,55
20	-1,10	-0,40	-0,35
25	-1,10	-0,40	-0,35

Es ist bemerkenswerth, dass bei diesen Thermometern ein so bedeutendes Steigen des Eispunctes stattgefunden hat, obwohl sie wenigstens ein Jahr vor der ersten Untersuchung verfertigt waren, und das Gefäss (von cylindrischer Form) aus ziemlich dickem Glase besteht.

Die in den verschiedenen Perioden gebrauchten Thermometer und die entsprechenden Mittel-Correctionen findet man in folgender Tabelle verzeichnet:

	Nr. 39, 41, 42	Nr. 40, 42, 43	Nr. 39, 42, 43	Nr. 42, 43	Nr. 15, 42, 43.	
	1849 Jul. 2. — Jul. 3.	1849 Jul. 3. — 1850 Febr. 28.	1850 März 1. — 1851 März 5.	1851 März 6. März 15.	März 16. - Ende	
					1851	1852
0	-0,32	-0,23	-0,35	-0,30	-0,23	-0,55
5	-0,38	-0,23	-0,35	-0,30	-0,28	-0,62
10	-0,32	-0,23	-0,35	-0,30	-0,33	-0,72
15	-0,25	-0,20	-0,30	-0,27	-0,32	-0,65
20	-0,18	-0,15	-0,23	-0,22	-0,28	-0,62
25	-0,15	-0,15	-0,17	-0,17	-0,25	-0,62

Bei Berechnung der monatlichen Resultate für 1850 und 1851, die in dem oben bereits erwähnten „Jahresbericht der Münchener Sternwarte" bekannt gemacht wurden, sind andere Correctionen, als die hier gegebenen, angewendet worden, jedoch beträgt der Unterschied in keinem Falle über $\frac{1}{10}$ Grad.

Sonnen — Schattenthermometer												
	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	-0,2	-0,1	0,5	0,8	0,2	-0,6	0,5	-0,1	0,4	-0,4	-0,1	-0,1
3	-0,6	-1,5	0,1	-0,6	-1,9	0,3	0,3	1,3	0,9	0,6	1,0	0,1
4	0,5	0,1	0,2	-0,1	0,2	-0,4	0,3	0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,6
5	-1,0	-0,8	-0,2	-1,6	-0,5	0,6	1,0	0,2	-0,7	-1,6	-0,7	-0,5
6	0,0	0,2	0,0	-1,8	0,7	-0,5	0,4	0,3	-0,7	1,9	1,4	1,0
7	0,4	0,4	0,6	0,8	0,5	0,6	0,9	1,2	1,3	1,1	1,1	0,7
8	0,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,5	1,2	1,5	1,9	1,9	1,8	1,5
9	0,7	0,5	0,8	0,9	1,1	1,4	1,3	1,9	1,5	2,1	1,5	1,6
10	0,4	-1,3	0,0	0,0	0,5	0,6	1,1	1,3	1,4	-0,2	-0,6	-0,6
11	-0,9	-0,6	-0,8	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	0,8	0,6	-0,1	0,2	0,5
12	0,2	0,0	0,7	0,4	0,7	0,5	0,8	1,0	-0,8	-0,5	0,8	-0,6
13	-0,9	0,7	0,6	0,8	0,8	1,3	0,0	0,0	1,5	-0,6	-1,1	0,7
14	-0,7	-0,7	0,6	0,6	-0,1	-1,1	1,2	0,2	1,8	1,0	0,9	1,0
15	-0,9	0,1	-0,7	-0,4	1,8	-0,5	-0,1	1,3	-0,6	1,8	-3,0	-0,5
16	0,3	0,7	0,3	0,5	0,7	-1,1	0,5	0,7	0,8	1,6	0,4	0,8
17	-0,8	-0,6	-0,3	1,0	-0,2	-0,3	-0,1	0,5	0,7	0,2	0,9	0,4
18	-0,1	0,0	0,3	0,4	0,3	-0,8	-0,2	0,0	0,1	-0,3	0,1	0,0
19	-0,7	-0,5	-0,4	-1,1	-1,5	-1,6	0,7	0,2	-0,5	-0,3	-0,6	-0,8
20	-0,9	-1,8	-0,6	0,5	0,2	-0,3	0,5	-1,3	-0,6	-2,5	-0,8	-0,5
21	-0,3	0,3	0,4	-0,4	0,5	-0,9	0,9	0,7	0,9	0,1	-0,1	-0,4
22	-0,9	-0,2	-0,7	-0,1	-0,1	0,4	0,2	-0,1	0,1	-0,5	0,1	0,8
23	0,8	0,6	0,5	0,9	1,3	0,5	1,9	1,8	2,1	2,1	2,2	1,4
24	-0,3	0,6	1,1	1,6	-0,1	0,8	1,4	1,4	2,3	1,4	0,8	1,0
25	-0,9	-0,2	-0,1	-0,7	-0,8	-1,4	-1,0	-1,4	-1,2	-1,0	-0,8	-0,7
26	-0,4	-0,8	-0,3	-0,7	-1,6	-0,1	-0,8	-0,2	-1,2	-0,2	-0,5	1,5
27	-0,4	1,4	1,3	0,2	1,0	0,4	-0,2	0,8	0,6	1,3	1,2	0,8
28	0,7	0,8	0,7	-0,3	0,9	-1,7	1,5	0,0	1,4	1,4	1,6	1,0
29	-0,7	0,3	0,3	0,9	0,6	1,5	1,5	1,3	1,8	1,8	1,4	1,1
30	-0,5	-0,9	-1,2	-1,4	-1,4	-0,4	-0,3	-0,7	1,3	-1,0	-0,8	-0,7
31	0,0	-0,9	0,9	1,2	0,4	0,2	-0,1	-1,2	-0,3	-0,3	-0,4	-1,5

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h	Abends. 1^h	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,0	-0,5	-0,8	-1,5	-0,3	1,2	0,2	-1,4	0,0	0,1	0,1	0,0
2	-0,9	-0,4	1,5	-0,1	-0,4	-0,1	-0,2	1,6	0,4	-0,1	-0,1	-0,1
3	-0,7	-0,5	-0,7	-0,6	-0,4	-0,8	-0,3	-0,7	-0,2	-0,5	-0,1	-0,4
4	-0,2	-0,2	-0,3	-0,1	-1,0	-1,0	-1,3	-0,9	-0,9	-0,7	0,1	-0,1
5	0,9	1,1	-0,2	-0,4	0,0	0,8	1,5	1,8	1,5	1,7	1,0	0,1
6	-0,2	0,0	0,1	-0,1	-0,2	-0,9	-1,1	-0,2	-0,1	-0,6	-0,4	-0,3
7	0,4	0,9	1,5	1,4	0,1	0,3	0,9	-0,2	0,0	2,1	3,0	2,0
8	0,6	0,1	-0,3	-1,0	0,5	-0,2	0,6	1,7	2,3	3,0	2,4	1,1
9	0,8	0,8	0,4	1,2	1,2	1,5	1,9	2,8	2,0	2,4	1,9	1,0
10	-0,3	0,7	1,0	0,6	0,4	2,1	2,8	0,2	1,4	1,8	1,5	0,5
11	1,2	0,8	1,2	1,6	0,7	1,7	1,9	1,9	2,1	1,9	1,9	1,5
12	1,0	0,7	2,1	1,3	0,6	2,0	2,0	1,9	2,3	0,7	1,7	1,4
13	1,2	1,6	0,5	2,1	0,8	0,8	0,7	0,2	1,4	1,9	0,9	-0,3
14	-0,7	-0,8	-1,2	-1,2	-1,6	-1,1	-0,7	-1,2	-0,4	-0,7	-1,0	-0,5
15	-0,5	-0,7	-0,5	-1,0	-1,2	-0,4	-0,6	-0,2	0,6	-0,6	0,0	0,8
16	0,5	1,3	1,1	0,9	1,2	2,2	0,9	2,3	1,8	2,1	1,8	1,2
17	0,5	1,1	1,2	1,5	0,7	0,4	0,4	-0,1	-0,3	0,3	0,9	-0,3
18	-0,9	-0,5	-1,5	2,0	-0,8	1,3	-0,7	-0,5	-0,8	-1,5	-1,1	-1,0
19	-0,5	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5	-0,3	-0,5	-0,4	-0,9	-1,3	-0,9	-1,1
20	-0,2	-0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	-0,2	-0,3	-0,4	-0,6
21	-0,2	-0,3	-0,4	-0,5	-0,9	-0,2	0,3	-0,2	-0,4	-0,2	-0,3	-0,8
22	-0,3	-0,3	1,2	1,5	0,3	-1,0	-0,5	1,1	1,4	1,2	1,6	1,2
23	-0,5	-0,4	-0,2	-0,4	-0,5	-0,6	-0,1	-1,1	-0,4	-0,5	-0,2	-0,3
24	-0,3	-0,4	-0,2	-0,5	0,0	-0,2	-0,6	-0,8	-1,0	-1,1	-0,5	-0,7
25	-0,5	-0,8	-1,2	-0,5	0,2	-0,5	1,1	0,0	0,1	-0,5	-0,5	-0,4
26	-0,1	-0,4	-0,4	-0,5	-0,7	-0,7	-1,0	-0,1	0,5	-0,1	0,3	-0,3
27	0,7	0,9	-0,1	-0,2	1,6	-0,1	2,2	0,9	2,0	1,7	1,6	-0,3
28	-0,4	-0,9	-0,3	0,2	-0,1	0,7	-0,3	-0,6	-0,4	0,5	-0,2	0,0
29	-0,3	-0,7	-0,1	-0,3	0,0	-0,5	-0,5	-0,2	0,4	0,2	1,2	0,1
30	-0,7	1,5	-0,5	1,5	1,2	1,7	2,2	2,1	0,8	2,3	2,0	1,1
31	1,5	-0,1	0,1	1,6	2,1	1,8	1,9	2,1	2,1	1,2	0,6	0,4

Sonnen — Schattenthermometer.

	Morgens.								Abends.			
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,8	0,8	1,4	1,6	1,1	1,7	2,1	1,6	1,2	1,3	1,4	0,2
2	-0,2	-0,6	-0,7	-0,1	-0,5	0,4	-0,1	-0,3	-0,1	0,0	-0,1	-0,1
3	1,5	1,8	1,7	1,5	1,8	1,6	2,4	1,8	1,0	0,3	1,1	-0,5
4	1,0	1,1	1,9	1,0	1,9	-0,2	1,4	1,0	1,9	1,5	1,0	-0,1
5	-1,3	-1,1	-0,3	1,5	1,0	1,5	1,9	1,6	1,4	1,4	0,9	0,0
6	1,2	1,3	1,8	1,6	2,5	1,7	1,9	2,3	2,0	1,9	1,2	-0,1
7	1,3	1,4	1,3	1,9	1,8	1,9	1,8	1,5	-0,1	2,2	1,2	0,1
8	-0,4	-0,1	-0,4	0,0	-0,2	-0,5	-1,2	-0,4	-0,3	1,1	-0,3	-0,9
9	0,0	0,0	-0,7	1,6	1,3	1,3	2,5	0,6	1,3	0,4	1,9	-0,2
10	-0,3	-0,4	1,3	0,9	-0,3	0,5	2,2	1,8	2,0	1,5	0,9	-1,0
11	0,1	2,4	1,8	2,0	2,1	2,8	2,9	2,9	2,7	0,8	1,0	-0,6
12	-0,9	-0,3	-0,2	-0,5	-0,2	0,6	1,7	2,8	1,4	1,6	0,9	-0,7
13	-0,6	-0,6	-0,4	-0,6	-0,6	-0,6	-0,5	-0,9	-1,0	0,0	-0,2	-0,4
14	-0,2	0,7	-0,6	-0,4	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,3
15	-0,2	-0,1	1,8	-0,3	-0,9	2,1	1,0	2,6	1,9	2,1	1,0	-0,8
16	-1,3	-1,0	-0,8	1,8	2,2	0,3	1,8	2,1	1,8	1,4	0,7	-0,7
17	-1,1	-0,7	1,0	2,0	0,3	2,0	0,2	-0,1	1,6	1,4	0,7	-1,3
18	-0,3	-0,6	-0,3	-0,6	-0,4	-0,1	0,1	-0,4	1,0	1,5	1,1	-0,5
19	-0,1	0,0	0,1	-0,1	-0,8	-0,2	-0,6	-0,7	-0,2	-0,1	-0,2	-0,3
20	-0,3	-0,1	1,4	0,2	2,7	-0,5	-0,3	0,0	-0,4	0,0	-0,2	-0,8
21	-0,5	-0,3	1,6	1,8	1,4	2,0	2,0	1,6	1,8	1,3	0,5	-1,1
22	-0,2	0,0	-0,1	0,5	2,1	2,5	1,9	2,6	1,5	1,3	0,5	-1,4
23	-0,6	0,3	0,3	-0,3	2,3	2,1	1,7	3,3	1,9	0,2	0,1	-0,3
24	0,0	-0,2	0,0	-0,2	0,0	0,8	-0,3	-1,4	-0,1	-0,2	-0,3	-0,2
25	-0,1	-0,2	0,1	-0,1	1,2	1,0	1,8	0,5	0,3	0,4	0,1	0,3
26	-0,6	2,6	2,3	2,2	2,2	2,4	2,2	2,4	1,5	0,0	0,4	-0,8
27	-0,7	1,8	2,2	2,0	2,4	1,8	1,8	1,8	1,4	1,1	0,2	-0,7
28	0,0	-0,1	0,2	0,1	0,2	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,4	-0,3
29	1,6	1,6	1,4	1,7	2,2	2,3	1,9	2,3	2,4	1,8	0,2	-1,1
30	1,1	1,7	0,6	0,6	1,1	0,6	1,9	1,8	0,6	0,0	0,0	0,1

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,2	0,0	1,4	-0,1	0,4	1,8	1,4	0,1	0,4	0,1	0,1	-0,2
2	-0,7	-0,9	-0,2	-0,2	-0,2	-0,5	-0,1	1,3	0,2	0,0	0,4	-0,3
3	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,5	0,5	-0,2	-0,2	0,0	0,1	0,5	-0,3
4	0,6	1,4	1,2	3,1	3,8	2,5	1,2	2,2	2,4	0,9	0,0	0,3
5	-0,6	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,3	0,1	-0,1	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
6	-0,4	-0,6	-1,1	-1,0	1,8	2,3	0,9	-0,1	0,3	-0,2	-0,1	-0,3
7	-0,3	-0,5	0,0	1,8	3,1	0,9	0,3	0,2	-0,1	-0,1	0,0	-0,2
8	-0,5	0,0	-0,3	-0,8	-0,9	-0,7	-0,2	-0,5	0,2	1,2	0,2	0,0
9	-0,3	-0,1	-0,1	0,0	-0,4	0,0	0,4	1,4	1,3	0,7	-0,1	-0,7
10	-0,3	0,7	1,0	1,0	1,3	0,5	0,4	0,7	0,8	0,1	-0,1	—
11	0,0	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,2	0,2	0,7	-0,2	-0,4
12	0,0	0,1	0,5	2,0	0,9	1,1	0,9	1,9	1,5	0,1	0,1	-0,1
13	-0,3	-0,3	-0,3	-0,4	-0,6	-0,3	-0,1	0,5	-0,2	0,2	-0,5	—
14	0,1	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	—
15	0,0	-0,6	-0,7	-0,8	-0,7	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—
16	0,2	0,3	0,8	1,3	1,4	1,9	2,0	2,1	2,0	1,5	-0,3	—
17	0,0	1,4	2,1	2,6	1,6	2,2	1,9	1,4	1,3	0,2	-0,2	—
18	-0,2	1,5	2,2	1,9	2,9	3,0	3,3	2,0	1,6	1,0	-0,9	—
19	-0,4	0,3	-0,2	1,1	2,0	2,2	-0,3	1,8	1,3	0,9	0,0	—
20	-0,5	-0,7	-1,5	-0,8	-0,4	2,3	2,2	1,9	1,7	0,0	0,0	—
21	-0,7	0,6	0,1	0,8	0,9	0,7	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	—
22	0,1	0,0	0,5	0,6	0,7	0,5	0,0	0,3	1,1	0,0	-0,2	—
23	0,3	2,2	0,8	1,2	3,2	1,4	1,0	0,0	0,9	0,1	-0,4	—
24	-0,2	1,4	2,6	2,6	3,4	3,1	3,3	4,8	2,3	2,3	-0,5	—
25	0,7	1,8	2,5	2,8	2,7	2,6	3,2	3,8	2,7	1,0	-0,7	—
26	0,1	-0,5	-1,3	0,5	0,8	0,5	1,9	1,1	0,9	-0,2	-0,6	—
27	0,0	-0,3	-0,1	-0,5	-0,3	-0,2	0,4	0,1	-0,1	-0,1	-0,1	—
28	-0,1	-0,5	-0,3	-0,4	0,3	0,3	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	—
29	-0,1	-0,2	-0,2	1,8	1,6	2,2	2,0	1,8	1,5	1,0	-0,4	—
30	-0,8	0,9	1,0	1,9	1,7	1,8	1,9	1,7	1,3	0,3	-0,4	—
31	0,0	-0,3	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,4	-0,5	-0,3	-0,2	-0,5	-0,4

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,1	0,7	1,8	3,1	3,2	3,2	2,3	2,2	1,7	0,6	-0,6	-1,1
2	2,8	1,4	1,7	1,7	2,4	1,5	1,9	0,6	0,5	0,1	0,3	0,5
3	-0,1	-0,1	0,2	0,5	2,0	2,4	1,8	1,5	0,8	-0,1	-0,6	-0,4
4	0,2	0,7	1,6	0,8	0,4	0,1	0,4	0,4	0,1	0,0	-0,1	0,1
5	0,3	0,4	1,6	0,0	1,0	2,7	1,4	0,9	0,1	0,1	0,4	0,5
6	0,0	0,3	-0,1	-0,3	-0,5	-0,5	-0,7	-0,2	-0,1	0,2	0,1	0,1
7	0,0	0,0	0,1	0,4	1,7	0,3	-0,1	0,9	0,7	0,0	0,3	-0,1
8	0,2	0,1	0,2	0,2	0,7	0,2	0,5	0,2	-0,3	-1,4	-0,7	-0,7
9	-0,4	0,0	0,9	0,5	1,8	2,2	2,2	2,1	1,7	0,1	-0,4	-0,4
10	-0,6	0,1	1,0	1,2	1,0	1,5	1,8	2,0	1,0	-0,4	-0,5	0,1
11	0,0	0,6	1,4	2,6	3,4	2,8	1,9	3,2	2,4	0,4	-0,6	0,1
12	-0,2	1,0	2,2	2,2	2,6	3,8	2,9	2,1	1,4	0,0	-0,8	-1,2
13	1,0	1,6	1,8	3,0	2,9	2,5	3,6	2,5	2,6	0,0	1,2	0,9
14	-0,1	0,8	1,4	2,0	3,5	3,2	2,4	1,3	0,9	0,4	-0,2	-0,5
15	0,2	1,1	0,2	-0,2	0,2	0,0	-0,1	-0,3	-0,1	-0,1	-0,4	-0,3
16	-0,1	0,0	0,5	0,0	-0,1	0,3	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,1	-0,5
17	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-0,3	-0,3	-0,1	-0,1	0,1	0,1	-0,1	0,0
18	-0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
19	-0,4	0,7	1,5	2,0	1,8	2,6	1,4	1,3	0,9	-0,1	-0,6	-0,6
20	-0,5	-0,8	1,8	0,9	1,1	3,1	2,0	0,8	-1,1	-1,4	-0,7	-0,4
21	-0,3	-0,4	-0,2	-0,9	-0,9	-0,3	-0,7	-0,1	0,2	0,0	-0,1	0,0
22	0,2	0,4	0,3	0,5	0,8	0,6	1,1	1,1	1,0	-0,3	-0,5	-1,0
23	-0,3	-0,7	0,8	-0,4	0,0	-0,5	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0,1
24	0,6	0,8	0,2	0,2	-0,1	2,2	0,2	-0,4	-0,5	0,6	0,4	0,3
25	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,3
26	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	-0,2	-0,3	0,3	0,4	0,0
27	-0,9	-1,2	-0,7	-1,5	-0,5	-1,5	-1,0	-1,0	-0,4	-0,1	-0,4	-0,1
28	-0,6	-0,9	-0,9	0,9	1,5	1,2	1,3	-0,2	0,3	-0,6	0,6	0,2
29	-0,5	-0,8	-0,5	2,3	2,5	2,4	1,7	1,5	-0,6	-0,9	-1,9	-1,2
30	-0,8	-0,1	0,0	-0,5	-1,2	-0,9	0,0	-0,6	-0,6	-1,1	-0,8	-1,3

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,7	0,9	0,6	0,1	0,1	-0,3	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,4
2	0,1	0,0	0,1	0,3	0,0	-0,1	0,1	-0,2	-0,3	-0,1	0,2	0,0
3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	-0,1	-0,8	-0,6	-0,6	0,0	0,2	-0,2
4	-1,3	-0,9	1,2	1,3	1,4	-0,2	0,0	-0,2	0,4	0,1	-0,6	-0,4
5	0,9	-0,6	-0,9	0,0	1,4	1,6	0,8	1,6	-1,1	-1,0	-0,1	-1,0
6	-0,7	-0,3	-0,1	-0,7	1,6	1,8	0,3	0,4	-0,1	0,0	0,1	0,8
7	-0,3	-0,6	0,1	0,3	1,0	1,8	1,0	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3
8	0,1	0,0	-0,4	0,5	1,2	1,6	1,9	0,5	-0,7	-0,7	0,1	0,6
9	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3	0,6	0,4	0,4	0,4
10	0,3	1,1	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,4	-0,1	0,0
11	0,2	0,0	0,0	-0,4	-0,6	-0,6	-0,7	-0,4	0,0	0,1	0,2	0,3
12	0,2	0,3	0,2	-0,1	0,0	-0,2	-0,1	0,1	-0,3	-0,5	-0,1	0,0
13	0,1	-0,1	-0,2	-0,8	-0,1	-0,9	-0,6	-0,9	-0,3	-0,7	0,0	0,0
14	0,5	0,1	0,8	1,6	1,3	1,5	2,0	1,5	-0,2	-1,0	0,3	0,1
15	1,7	1,9	1,3	0,0	-0,1	0,4	0,7	0,6	0,4	0,7	1,2	0,6
16	0,4	0,2	0,5	0,1	0,1	0,4	0,5	0,6	0,4	0,3	0,5	0,3
17	0,3	0,3	0,5	0,4	0,1	0,5	0,6	0,1	0,8	0,5	0,5	0,4
18	0,4	0,4	0,3	0,7	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4
19	-0,3	-0,6	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
20	0,4	0,0	-0,1	-0,1	-0,4	0,0	0,0	-0,2	-0,3	-0,7	-0,3	0,0
21	-0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0
22	0,3	-0,2	0,0	-0,3	-0,4	0,1	0,1	0,0	-0,3	0,0	0,4	0,3
23	0,7	0,4	0,6	0,7	0,6	0,2	0,6	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3
24	0,2	0,1	0,1	-0,6	-0,8	-0,9	-0,1	-0,3	-0,1	-0,1	0,2	0,2
25	-0,1	-0,3	0,3	1,5	1,4	0,2	2,9	0,9	0,4	-1,1	-0,9	0,3
26	0,5	0,1	-0,1	-0,1	-0,6	-0,4	-0,3	-0,2	0,0	0,1	0,4	0,3
27	0,7	0,7	0,7	0,4	0,3	0,3	0,6	0,3	0,4	0,4	0,8	1,0
28	0,3	0,4	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	0,4	-0,7	0,1	0,8
29	0,0	-0,3	0,5	0,4	0,8	0,0	-0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
30	0,5	0,4	0,3	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,7	0,5	0,5
31	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	-0,1	0,0	0,3	0,3	0,5

Sonnen — Schattenthermometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,5	0,2	0,2	-0,3	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,1	0,3
2	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,7	0,0	0,0	-1,1
3	-0,2	-0,8	-0,6	-0,6	-0,4	0,0	0,9	-0,3	-0,1	-0,2	0,0	0,1
4	-0,5	0,4	-0,2	0,4	-1,1	-0,9	-0,5	-0,3	-0,5	0,0	0,2	0,1
5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	1,3	1,1	0,5	1,4	0,3	0,4	-0,1
6	0,3	0,3	-0,8	-0,5	-0,5	-0,2	0,5	0,4	0,0	0,3	0,3	0,1
7	0,1	0,0	0,0	-0,2	-0,6	-0,7	-1,1	-0,7	-0,2	0,0	-0,1	0,0
8	-0,9	0,1	-1,2	0,3	-1,6	-0,3	-0,1	0,0	0,1	0,3	0,4	0,4
9	0,5	0,5	0,2	-0,2	-0,4	-0,6	-1,7	-2,0	-1,4	-0,3	0,2	0,5
10	0,2	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,4	-0,1	0,0	0,0
11	0,3	0,2	-0,2	-0,4	-0,7	-0,2	-0,9	-0,1	-0,3	0,1	-0,2	0,0
12	0,3	0,4	0,1	-0,4	-0,1	0,1	-0,5	-0,8	-0,2	-0,2	0,0	0,1
13	0,3	0,1	0,1	-0,9	0,1	-0,9	0,3	-1,0	0,2	0,4	0,5	0,4
14	0,1	0,3	0,1	0,1	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2
15	-0,2	-0,7	0,3	0,5	1,1	1,3	0,6	1,1	0,7	0,1	-0,2	0,6
16	0,3	0,5	-0,1	0,1	1,0	0,3	1,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2
17	0,3	0,1	0,3	-0,1	0,0	1,3	1,6	1,6	1,1	0,4	-0,8	-2,0
18	0,3	0,3	0,1	-0,5	-0,3	-0,9	-0,8	-0,6	0,0	0,2	0,0	0,5
19	0,5	0,2	0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,3	-0,1	0,3	0,8	0,8	1,1
20	0,1	0,2	-0,3	-0,3	-0,4	-0,5	0,0	-0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
21	-0,8	-0,1	-0,2	-0,1	2,3	0,1	0,5	0,3	-0,1	0,0	0,3	0,0
22	0,2	0,3	0,5	0,6	0,2	0,1	1,1	0,6	0,3	-0,2	-0,4	-0,9
23	0,9	0,3	-0,2	-0,4	-0,7	-1,6	-0,8	-0,1	0,2	0,3	0,8	0,6
24	0,9	0,7	0,8	0,6	0,3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	1,0	1,2
25	0,6	1,0	1,3	1,6	1,1	3,0	1,6	1,1	0,8	1,0	1,3	1,5
26	0,8	0,4	0,2	0,6	0,4	0,6	0,4	0,7	0,5	0,1	-0,2	-0,2
27	0,1	0,1	1,0	1,3	0,1	1,6	0,9	1,0	0,2	1,0	-0,1	0,0
28	-0,3	0,7	1,5	1,1	1,0	0,2	0,3	-0,1	-0,6	-0,3	0,1	0,4
29	0,7	0,7	1,0	0,5	0,5	0,6	-0,1	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3
30	0,4	0,2	0,0	0,1	0,2	-0,2	-0,5	-0,2	-0,7	-0,2	0,0	0,1
31	-0,7	-1,0	-0,5	0,9	2,7	2,7	0,7	2,0	1,7	-0,5	-0,2	0,6

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,6	-0,9	0,1	0,5	-0,2	-0,2	-0,7	0,5	0,5	0,4	-0,3	0,4
2	0,5	0,1	0,2	-0,1	0,9	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3
3	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,9	0,2	0,2	0,2	0,0	0,7	0,7
4	0,1	0,4	0,3	0,2	1,2	0,1	-0,1	0,1	-0,1	0,0	0,2	0,5
5	0,3	0,4	1,2	1,0	1,9	1,6	1,8	2,0	0,6	0,2	0,5	0,3
6	1,0	1,0	0,6	0,2	0,0	0,6	0,4	0,7	1,2	0,2	0,2	0,1
7	0,3	0,2	0,4	0,3	0,5	0,3	0,4	-0,1	0,0	0,1	0,1	0,3
8	0,3	0,4	0,8	1,6	0,7	1,0	0,8	-0,2	0,4	0,2	0,3	0,1
9	0,7	0,7	0,7	0,7	1,2	1,5	1,9	1,1	1,4	1,1	0,3	0,8
10	-0,2	0,2	1,0	1,1	0,0	0,4	0,0	0,7	-0,7	0,4	0,0	0,6
11	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	1,6	0,0	0,4	0,3	0,3	0,6
12	0,6	-0,3	0,3	-0,7	-0,1	0,4	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2
13	0,4	0,1	0,1	0,4	0,5	0,5	0,7	0,1	0,2	-1,6	0,4	0,6
14	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	-0,2	0,0	-0,2	1,2	0,1	-0,4	0,0
15	0,3	0,1	-0,1	0,3	0,0	1,4	0,1	-0,5	-0,1	0,1	0,3	0,3
16	0,4	0,6	0,7	0,4	0,5	1,1	0,5	0,7	0,3	0,4	0,1	-0,1
17	0,1	0,2	0,1	0,1	-0,3	-0,4	0,0	0,2	0,4	0,5	0,3	0,0
18	0,2	0,2	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
19	0,5	0,7	1,3	2,1	2,2	1,4	1,5	1,4	1,5	1,4	0,6	0,7
20	0,9	1,6	2,4	3,4	3,4	3,4	2,8	3,6	2,2	0,4	1,4	2,0
21	0,2	0,5	0,3	0,3	0,4	0,1	1,7	1,1	0,6	0,0	0,3	0,2
22	0,1	0,0	0,3	0,1	0,1	-0,6	-0,5	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,1
23	0,0	0,0	0,1	-0,3	-0,6	-0,4	-0,3	-0,4	0,2	0,2	0,1	0,1
24	0,2	0,8	0,1	0,8	1,0	1,4	0,7	0,6	1,8	0,9	0,3	0,3
25	0,1	0,7	2,1	1,8	2,1	2,5	2,6	2,2	1,9	1,4	0,5	-0,4
26	0,1	0,9	1,4	2,4	1,3	2,6	2,3	2,6	2,8	2,0	1,0	0,0
27	0,9	1,7	1,9	2,4	2,5	2,8	2,7	2,5	2,3	2,0	0,9	-0,6
28	-0,1	1,5	2,1	2,0	3,0	2,1	1,9	2,0	1,9	1,4	0,3	-0,8

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,2	0,9	1,2	1,8	2,8	3,0	2,6	2,3	2,1	2,0	1,5	0,6
2	0,2	1,9	1,1	2,9	1,9	1,9	1,7	1,3	1,7	0,8	-1,3	-1,1
3	0,5	1,9	2,2	2,7	3,0	2,4	3,3	3,3	3,5	2,6	0,7	-0,6
4	0,2	0,3	-0,2	0,5	0,6	2,5	2,4	0,7	0,7	0,8	0,1	0,3
5	0,2	0,3	0,0	0,0	-0,1	0,3	-0,4	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,0
6	0,2	0,1	0,1	0,5	1,2	0,6	0,4	0,2	0,4	0,5	0,3	0,3
7	0,1	1,6	2,0	2,2	2,4	2,9	2,2	1,9	0,8	1,4	0,9	0,1
8	0,3	1,5	3,1	2,5	3,0	3,7	4,1	2,8	2,4	2,7	1,7	-0,6
9	0,4	1,7	2,1	2,0	2,1	2,0	1,9	2,2	0,7	-0,1	-0,2	-0,5
10	0,5	1,5	2,0	2,5	2,6	2,7	2,5	2,3	2,3	1,9	1,4	0,5
11	0,1	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2
12	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,6	0,2	0,3	0,3	0,3
13	0,3	0,3	0,3	-0,5	-0,5	-0,2	-0,4	-0,6	-0,1	-0,1	0,3	0,3
14	0,5	0,4	0,5	0,4	0,0	0,4	0,1	0,2	0,6	0,2	0,2	0,1
15	0,0	0,4	0,6	0,2	0,4	1,4	0,6	1,0	0,6	0,6	1,6	0,5
16	-0,4	1,4	1,1	1,0	2,1	1,8	2,0	1,5	1,6	1,0	0,4	0,3
17	0,3	1,8	1,7	1,8	2,0	1,9	1,0	1,8	0,6	0,0	0,4	0,5
18	0,0	1,7	1,0	0,9	1,6	0,2	1,6	1,4	2,5	2,0	1,6	0,0
19	0,5	0,1	0,4	0,2	0,5	0,4	0,0	0,2	0,5	0,4	0,6	0,3
20	0,5	0,1	0,5	0,6	0,7	2,5	2,2	1,4	2,2	2,1	1,0	0,5
21	0,4	0,3	0,1	-0,2	0,8	-0,1	0,5	0,5	0,6	0,5	0,3	0,5
22	-0,4	-1,0	-1,1	0,2	0,7	1,0	2,5	2,9	2,1	1,7	0,6	0,4
23	0,9	1,3	1,1	1,3	2,0	0,0	0,1	-0,1	0,3	0,3	0,5	0,6
24	0,4	0,3	-0,4	1,0	1,9	1,6	-0,6	0,9	-0,1	0,4	0,8	0,2
25	0,4	0,2	0,3	0,6	0,4	1,1	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4
26	-0,4	-0,2	-0,3	0,6	1,2	-1,6	-0,8	-1,9	0,1	-0,2	0,3	0,5
27	-0,1	-0,4	0,4	0,0	0,1	0,2	1,1	1,7	0,4	-0,3	0,1	-0,2
28	1,0	1,8	0,9	1,0	1,9	1,9	2,1	1,7	1,0	0,4	0,0	0,5
29	0,5	0,4	2,2	2,0	1,5	0,6	0,3	0,3	1,9	3,0	1,5	0,7
30	1,7	1,6	1,8	1,9	1,7	2,1	2,7	2,1	2,2	2,1	1,0	0,5
31	1,1	2,0	1,5	1,1	1,3	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,1	0,3

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	1,7	2,4	1,7	2,1	2,0	2,9	1,2	1,8	1,8	1,5	1,7	1,5
2	0,6	0,5	1,3	1,6	2,1	2,0	1,5	0,7	0,3	1,0	0,1	0,5
3	1,1	0,3	0,2	0,1	0,3	0,5	0,2	1,3	0,7	0,9	1,5	1,5
4	0,9	1,0	-0,2	0,4	0,4	0,6	-0,3	-0,3	0,6	0,9	0,7	0,2
5	0,6	0,5	0,5	0,0	0,4	-0,1	-0,1	0,5	1,4	0,7	0,9	0,4
6	0,9	1,7	1,8	1,7	1,6	1,1	0,7	0,5	-0,2	0,0	0,2	0,2
7	1,9	2,2	1,9	1,6	2,1	2,0	1,1	1,2	1,5	0,3	0,3	-0,2
8	0,2	0,7	1,0	2,1	1,1	1,8	1,1	1,0	0,1	0,2	0,5	1,2
9	1,0	0,6	1,3	1,3	1,4	1,7	1,7	0,1	-0,2	0,0	-0,2	-0,2
10	-1,4	-0,4	-0,6	-0,2	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1	-0,2	-0,3	1,1
11	0,3	0,4	0,2	0,0	0,0	0,4	-0,2	0,4	0,3	0,0	-0,1	-0,2
12	2,0	0,3	2,6	1,5	2,5	1,6	1,5	2,1	1,2	0,0	-0,2	-0,1
13	0,1	-0,2	-0,1	0,0	-0,3	-1,0	1,0	1,3	0,3	1,2	0,3	-0,3
14	0,0	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	-1,0	-0,7	-0,6	-0,4	-0,3	-0,3
15	0,4	0,6	0,9	1,3	1,4	2,5	1,8	1,9	1,6	1,1	0,0	0,0
16	0,3	-0,1	0,2	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,7	-0,4	-0,5	-0,1	0,1
17	-0,1	-0,5	-0,5	-0,4	-0,1	0,2	0,6	-0,1	0,5	0,5	0,1	0,3
18	-0,1	-0,4	0,1	0,0	-0,5	0,0	-0,4	0,2	0,4	-0,1	0,1	-0,4
19	-0,2	0,0	1,0	0,1	0,4	-0,1	-0,5	1,8	-0,1	-0,9	-0,4	-0,2
20	1,6	1,1	1,1	0,6	1,7	0,5	2,0	2,3	2,0	1,6	0,4	0,3
21	-0,1	-0,4	-0,6	-1,1	-1,4	-1,1	-0,8	-1,5	-1,0	-0,2	-0,4	-0,4
22	-0,2	-0,1	-0,3	-0,5	0,2	0,1	0,0	0,3	0,3	-0,3	0,1	-0,3
23	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,5	-0,6	-0,9	-0,8	-0,6	-0,7	-0,3	-0,4
24	-0,9	-1,2	-0,4	-0,9	-0,2	-0,6	-0,5	-0,7	-0,6	0,1	-0,4	-0,2
25	0,1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,2	-0,1	-0,7	-0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
26	0,1	0,1	0,5	0,4	1,4	0,9	1,5	1,4	1,1	1,4	0,2	0,7
27	0,2	0,5	0,4	0,6	0,3	0,2	0,6	0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,2
28	0,3	0,5	0,4	0,4	0,5	0,1	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0
29	0,3	0,3	0,4	0,4	0,7	0,2	0,6	1,1	0,8	0,1	0,6	0,6
30	0,3	-0,4	0,3	0,5	0,3	0,2	-0,1	-1,2	-0,8	-0,1	0,2	0,3

Sonnen — Schattenthermometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h	1^h	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,6	0,5	0,3	0,8	1,7	1,6	1,2	0,9	1,4	0,4	-1,1	-1,1
2	0,2	0,2	0,5	0,1	0,8	0,3	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	0,2	0,9
3	1,6	1,1	0,1	0,3	0,0	1,1	0,5	1,6	0,7	1,7	0,2	1,0
4	1,1	0,9	1,6	0,3	2,1	1,2	-0,1	1,4	1,8	1,3	1,9	1,3
5	1,3	1,1	0,9	1,6	1,8	0,6	0,3	0,7	1,5	0,6	0,3	0,3
6	-0,3	0,2	0,9	0,8	1,0	1,5	2,6	1,2	1,2	0,9	2,4	2,1
7	1,4	0,4	0,7	1,0	1,9	2,2	2,3	2,0	2,2	0,8	0,9	1,2
8	-0,3	0,0	0,2	-0,1	0,0	0,0	-0,4	-0,2	-0,7	-0,2	0,0	-0,1
9	-0,1	-0,2	-0,1	0,0	-0,2	0,3	-0,5	-0,2	-0,2	-0,5	-0,2	-0,2
10	0,0	0,0	-0,2	0,4	-0,5	-1,0	-0,5	-1,3	-0,5	0,0	0,2	-0,2
11	0,0	0,4	0,4	1,1	0,0	-0,1	-0,4	0,7	1,5	-0,3	-0,2	-0,3
12	0,9	0,6	1,8	0,8	1,5	1,7	-0,2	2,0	0,3	-0,1	0,0	1,1
13	-0,4	-0,5	0,3	0,9	0,1	-0,3	-0,3	0,3	-0,1	0,3	0,3	-0,3
14	-0,1	0,7	0,9	0,7	0,2	0,3	-0,5	-0,4	0,0	0,1	0,1	0,2
15	0,0	0,2	0,3	0,5	-0,2	0.1	-0,1	0,0	-0,5	-0,6	-0,5	-0,7
16	0,5	-0,7	0,8	1,1	1,5	0,7	1,2	1,1	0,4	0,1	0,4	-0,1
17	0,1	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,2	0,0	0,0	-0,2	-0,1	-0,2
18	-0,2	-0,3	0,1	-0,2	-0,2	0,2	0,0	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1
19	-0,5	0,8	0,6	0,1	0,0	1,0	0,3	-0,1	-0,2	0,0	-0,2	0,0
20	-0,7	0,0	1,1	1,5	2,1	1,9	1,7	2,4	2,3	1,9	1,8	1,1
21	0,8	1,0	1,0	0,4	0,5	0,0	0,7	1,2	1,3	1,9	1,5	0,1
22	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	1,2	1,3	1,9	2,4	2,0	1,8	1,3
23	1,3	0,8	1,0	1,2	0,4	1,4	1,5	1,7	1,2	2,2	1,4	0,6
24	-0,4	0,0	0,4	0,5	0,5	-0,1	-0,5	-0,7	-0,5	0,0	-0,4	0,7
25	0,5	0,7	-1,0	-0,9	-1,6	-1,0	-1,3	-0,8	2,3	0,4	2,0	1,7
26	-0,6	0,6	0,3	1,3	0,6	0,8	0,0	0,0	-1,4	1,3	2,4	0,1
27	0,8	1,4	0,5	1,2	1,2	1,6	1,8	2,7	2,0	1,7	-0,1	-0,6
28	-0,5	1,1	0,1	0,0	-0,1	0,0	0,8	-0,4	-0,2	-0,5	-1,0	-0,6
29	0,0	-0,4	-0,3	0,1	-0,1	-0,9	-1,2	-0,7	-0,3	1,0	0,5	1,0
30	0,2	0,6	1,1	1,3	1,5	1,4	1,4	1,5	1,7	1,1	1,5	0,4
31	0,9	1,1	-0,2	1,4	1,7	1,7	1,4	2,2	1,9	1,9	2,0	1,2

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,9	-0,4	0,3	1,1	1,5	1,6	1,5	0,8	-0,2	-0,7	-0,8	-0,8
2	0,0	0,0	0,9	0,4	1,3	1,4	1,1	1,0	0,0	-0,3	-1,0	-1,7
3	0,2	0,3	0,3	0,8	-1,3	-0,7	1,1	2,0	0,0	-2,0	0,3	0,3
4	0,0	-0,4	-0,3	0,9	0,0	1,6	1,4	0,7	-0,2	1,6	0,2	0,0
5	0,7	1,7	0,0	-0,9	0,8	1,6	0,8	1,7	1,9	0,2	1,9	1,7
6	0,4	-0,3	-0,6	1,0	1,0	1,3	1,1	2,2	0,1	2,0	0,9	0,7
7	-0,3	0,1	-0,6	0,1	-0,4	1,1	0,0	0,8	2,2	0,7	-0,1	0,3
8	-0,3	-0,3	-0,4	0,4	-0,4	-0,8	-1,1	-1,9	-0,4	-0,8	-1,0	-0,3
9	-0,1	-0,2	0,1	-0,4	0,1	0,4	0,4	0,7	1,4	-0,5	-1,3	-1,3
10	1,0	0,6	0,3	0,8	0,5	0,4	0,6	1,3	1,7	1,5	1,2	1,1
11	0,2	0,5	1,6	1,7	1,6	1,7	2,4	2,7	2,0	2,2	2,7	0,3
12	-0,1	1,3	0,2	-0,1	0,5	1,3	0,4	0,8	2,0	2,0	1,1	1,8
13	-0,5	0,2	0,7	1,1	1,0	1,1	2,3	1,5	1,6	2,1	0,1	0,0
14	-0,1	-0,3	-0,1	-0,1	-0,3	-0,4	-0,5	-0,2	-0,9	-0,3	1,3	-0,7
15	-0,7	-1,3	-0,5	-1,0	-1,7	-1,1	-1,0	-1,0	-0,9	-0,5	-0,8	-0,9
16	-0,1	-0,2	0,0	-0,5	-0,1	0,7	0,3	-0,1	0,0	1,2	0,0	-0,3
17	-0,2	-0,1	-1,0	-0,7	1,3	1,7	-0,1	-1,1	-0,2	-1,2	-0,3	-0,2
18	0,0	-0,1	0,2	0,3	0,9	-0,2	0,1	0,0	-0,1	-0,6	-0,6	-0,3
19	-0,2	-0,4	0,0	0,0	-0,5	0,1	-0,5	0,1	0,2	-0,1	-0,5	-0,7
20	0,2	0,2	0,1	-0,6	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,2	0,2
21	0,0	-0,1	-0,5	-0,3	0,3	0,4	-0,4	-0,3	0,0	-0,3	0,0	0,0
22	0,5	-0,3	-0,1	0,3	-1,0	-0,3	-0,2	1,2	1,1	0,8	0,9	0,5
23	0,0	0,6	0,2	0,0	-0,1	0,3	0,0	2,0	1,9	1,9	-0,7	-0,3
24	-0,5	0,2	0,8	1,1	1,0	1,8	2,2	1,7	1,8	1,3	1,5	1,0
25	0,1	-0,6	1,0	1,4	1,1	1,1	1,5	1,5	1,7	1,4	1,6	1,1
26	-0,7	0,2	1,3	1,3	1,5	1,7	1,6	1,6	1,9	1,5	1,5	-0,6
27	-0,4	0,0	0,2	0,8	1,3	0,6	1,0	1,1	0,7	-0,5	-0,3	-0,3
28	0,8	0,0	-0,4	0,7	0,8	1,0	1,1	1,5	0,9	1,6	0,6	0,0
29	-0,7	-0,5	-1,0	-0,3	-0,9	-0,1	-1,0	1,0	0,3	-0,4	1,2	0,0
30	-0,6	0,8	-0,1	-0,1	0,2	1,7	1,8	-0,1	-0,5	0,7	-0,2	0,0

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,8	0,7	0,4	1,3	0,7	1,2	1,5	1,5	1,5	1,6	-0,2	-0,5
2	-0,3	-0,5	-0,3	-0,2	-0,1	0,5	0,4	-0,5	0,8	0,4	0,1	-0,5
3	0,3	-0,8	-0,1	-0,8	0,0	0,1	1,0	-0,2	0,3	1,4	1,7	1,4
4	0,4	0,1	-0,3	0,1	0,2	0,8	1,3	1,8	1,7	2,0	1,9	1,4
5	-0,3	0,4	-0,4	-0,4	-0,1	-1,9	-1,0	-1,1	-1,4	0,0	0,5	0,2
6	-0,1	1,0	-0,2	-0,2	0,8	0,7	1,3	2,0	2,1	1,7	1,8	1,2
7	-0,5	0,0	0,5	-0,1	1,6	0,8	0,6	-0,6	0,6	2,1	-0,1	-0,3
8	0,2	-0,1	0,2	-0,8	0,0	-0,4	-0,2	0,5	-0,4	0,0	-0,4	-0,4
9	-0,4	-0,6	-0,5	-0,4	-1,2	-0,4	-0,6	-0,5	-0,2	-1,0	-0,5	-0,9
10	0,4	0,1	0,7	-0,8	-1,1	-0,5	-1,3	-0,5	-0,4	-0,4	-0,2	-1,0
11	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	0,6	-0,6	-0,3	-0,1	0,0	0,0	0,1	-0,1
12	0,0	-0,3	0,2	-0,6	0,5	0,1	0,1	-0,5	0,3	-0,8	-0,7	-0,5
13	-0,4	0,1	-0,7	-0,2	-0,4	-0,4	0,1	-0,2	0,7	-0,8	2,1	-0,2
14	0,1	0,0	-0,6	0,9	-0,4	0,1	-0,4	-0,3	0,0	2,1	0,2	1,8
15	0,6	-0,2	1,1	1,2	1,0	1,8	1,4	2,0	1,9	1,8	1,6	1,1
16	0,1	0,8	0,9	0,9	1,4	1,0	1,1	1,4	0,0	-0,2	-0,2	0,2
17	-0,1	0,0	0,8	1,1	1,2	1,2	2,0	1,9	0,7	0,0	-0,5	-0,2
18	-1,0	-1,1	1,6	1,3	-0,8	0,6	0,0	0,4	-1,2	-0,8	-0,5	1,0
19	-0,5	-0,4	0,2	-1,0	0,1	-0,1	-0,1	-1,1	0,6	1,5	-0,2	-0,3
20	0,8	0,9	-1,1	0,9	1,0	-0,2	-0,1	1,1	-0,2	-0,6	1,7	1,0
21	0,2	-0,7	0,7	1,2	1,5	-0,8	0,2	0,5	-0,1	0,2	1,7	0,6
22	0,4	1,1	1,0	1,1	0,3	0,3	1,2	0,5	0,2	-1,3	-1,0	0,8
23	0,1	-0,4	-0,8	0,9	1,3	1,5	1,5	1,5	1,7	1,4	1,4	1,2
24	0,7	0,4	-0,3	-0,1	0,0	-0,6	-0,4	-0,4	-0,3	-0,4	-0,5	-0,8
25	-1,0	0,1	-0,2	0,9	0,3	0,1	1,6	1,4	2,4	2,1	1,8	1,6
26	-0,9	0,1	-0,4	-0,9	-0,6	-1,0	1,1	-0,5	1,0	0,7	0,8	0,7
27	-0,3	0,1	0,7	-0,3	-0,3	-1,1	-0,3	0,2	-1,1	-0,1	-1,0	-0,7
28	-1,0	-1,1	-1,2	-1,5	-1,1	-1,3	-1,6	-1,5	-0,7	-0,7	-0,3	0,5
29	1,1	-0,1	0,7	0,0	0,3	1,3	0,1	0,2	-0,3	0,2	0,3	-0,3
30	-1,0	0,8	1,4	0,3	1,0	2,3	-0,4	1,8	1,9	1,5	0,5	-0,3
31	-0,5	-0,8	1,2	1,2	0,3	1,9	0,4	0,0	1,2	0,4	1,2	-0,3

Sonnen — Schattenthermometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,1	0,7	1,5	0,1	0,1	0,2	0,0	1,5	0,1	0,5	1,1	-0,4
2	-0,5	-0,4	0,0	0,2	-1,8	-1,6	-1,8	-1,2	-0,9	-0,5	-0,8	-0,9
3	-0,4	0,0	0,9	0,9	0,9	1,4	1,5	1,5	1,2	1,4	0,2	0,7
4	-0,2	0,5	1,2	1,3	1,5	1,0	1,7	2,4	2,6	2,6	2,3	1,2
5	0,9	0,4	0,7	1,0	1,8	1,6	2,1	1,9	2,3	2,2	2,0	1,7
6	1,0	0,7	0,7	1,3	1,7	1,9	2,0	1,6	2,2	2,0	1,0	0,6
7	-0,3	-0,5	-0,6	-1,4	-1,0	-1,2	-1,2	-1,0	-1,1	-0,5	-0,2	-0,4
8	-0,1	0,8	0,2	0,1	1,5	0,2	0,8	1,0	1,7	-0,1	0,9	-0,8
9	-0,5	1,0	1,5	1,4	2,1	1,0	1,3	1,7	1,4	2,8	1,2	1,0
10	-0,4	-0,4	0,5	0,3	1,9	-0,1	0,1	0,8	0,3	-0,2	2,0	-0,2
11	-0,4	-0,9	-0,6	1,0	1,1	0,9	1,2	2,0	0,3	1,8	1,7	1,3
12	1,2	1,4	1,2	0,9	-0,3	1,6	1,9	1,6	1,4	1,5	1,3	0,8
13	-0,4	-0,4	-0,3	-0,8	-1,0	-0,7	-0,8	2,6	0,4	1,4	1,2	0,2
14	0,3	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,6	0,8	0,7	0,9	-0,1	0,9	-0,2
15	-0,2	0,0	0,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,8	0,0	-0,5	0,9	0,1	0,6
16	0,9	1,0	0,6	1,2	1,3	1,5	2,1	1,9	1,1	1,8	-0,7	-1,0
17	-0,4	-0,2	-0,4	-0,3	-1,4	-1,1	-1,4	-1,2	-0,3	-0,1	0,1	-0,1
18	0,0	0,0	0,2	1,1	1,5	1,0	0,8	-0,4	0,0	1,5	0,0	0,2
19	1,0	0,0	0,5	0,8	1,0	1,1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5
20	-0,4	-0,4	0,9	0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,2	0,2	-0,6	0,9	0,7
21	-0,1	0,3	0,5	1,3	1,4	1,7	1,4	1,5	1,5	1,6	-0,2	0,9
22	0,0	-0,4	-0,4	1,2	-0,2	0,0	0,6	0,2	1,6	1,4	1,0	-0,3
23	0,8	1,2	2,1	2,0	2,8	2,6	3,2	0,4	1,4	0,9	1,1	-0,3
24	0,1	1,1	0,6	0,8	1,3	1,0	1,7	1,6	0,5	-0,2	0,1	-0,1
25	-0,1	1,0	-0,6	0,1	1,2	1,1	1,7	1,8	1,5	-0,2	-0,4	0,5
26	1,3	1,1	1,6	1,5	1,6	2,4	1,8	1,7	1,3	1,2	1,0	-0,1
27	-0,5	-0,5	-0,2	-0,4	1,1	1,5	1,0	1,6	0,4	1,1	0,5	0,1
28	1,2	0,8	1,2	1,0	-0,3	1,6	0,9	1,9	1,3	1,7	1,5	0,9
29	-1,0	-0,2	-0,3	-0,1	0,5	0,1	1,5	0,7	1,0	0,5	0,0	-0,5
30	-0,2	-0,2	-0,7	-0,5	-0,9	-0,6	-0,9	0,9	-0,2	-0,8	-1,0	-0,6
31	-0,1	0,6	1,1	1,6	1,7	0,2	-0,6	-0,2	0,0	-0,1	-0,6	-0,9

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,4	-0,2	0,1	1,6	1,9	1,9	1,6	1,4	1,7	-0,4	-0,1	-0,5
2	0,0	1,2	1,1	-0,4	1,7	0,0	1,6	0,2	0,5	1,4	-0,8	0,2
3	0,6	1,2	1,4	1,9	1,8	1,4	1,9	1,7	1,4	1,6	1,2	0,3
4	0,0	-0,4	1,6	0,6	-0,1	-0,2	0,8	1,1	-0,8	-0,2	0,0	-0,1
5	1,4	1,6	1,4	0,1	2,0	1,2	0,0	1,3	2,0	0,2	0,2	-0,1
6	--0,2	0,0	-0,2	0,0	-0,1	-0,4	0,8	1,0	0,3	1,7	0,0	-0,5
7	-0,3	0,1	0,0	1,3	-0,3	0,3	-0,5	0,1	0,5	-0,1	-0,5	-0,4
8	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,7	0,6	0,5	0,3	-0,1	0,7	0,4	-0,1
9	0,1	-0,1	0,2	0,0	-0,1	0,6	0,2	0,4	-0,2	0,1	1,0	-0,6
10	0,3	1,1	-0,6	2,1	1,9	1,5	0,0	0,3	0,0	-0,1	-0,2	-0,1
11	-0,1	-0,2	-0,3	1,1	0,4	1,3	0,7	1,9	2,2	0,5	-0,3	-0,4
12	0,6	0,8	1,7	2,1	0,5	0,3	2,3	1,8	2,0	1,6	1,2	-0,3
13	0,3	1,1	2,0	2,0	-0,7	2,7	0,6	-0,3	0,8	0,4	1,1	-0,2
14	-0,5	0,0	-0,3	0,5	1,9	1,8	0,5	0,0	0,3	1,8	-0,3	-0,6
15	0,0	-0,1	1,9	2,0	1,3	1,5	0,8	1,6	2,1	0,5	0,7	0,1
16	1,1	1,4	1,4	1,6	1,3	2,1	1,7	1,5	1,7	1,5	0,6	-0,1
17	1,0	2,0	1,6	2,1	2,0	2,6	2,3	2,6	2,5	2,3	1,7	-0,3
18	0,2	1,5	1,6	1,5	2,7	2,5	1,6	1,9	1,2	0,5	0,0	-0,5
19	0,2	-0,1	-0,3	-0,5	-0,2	-0,6	1,6	1,6	1,5	0,3	0,0	-0,6
20	1,7	2,3	2,0	2,3	2,1	2,0	2,1	2,4	1,5	1,4	0,4	-0,4
21	0,1	1,0	1,9	2,1	2,7	1,7	1,4	1,5	1,0	0,3	0,0	-0,6
22	0,2	0,1	1,3	1,5	0,2	0,2	-0,2	-0,4	-0,2	-0,1	0,9	-0,5
23	0,5	1,2	1,6	1,7	1,5	1,8	2,0	1,8	1,7	0,2	0,2	-0,4
24	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0
25	-0,6	-0,1	-0,2	0,3	2,0	0,7	0,8	0,9	0,5	-0,2	-0,1	-0,9
26	-0,2	0,0	0,1	0,1	-0,5	-0,6	-0,7	-1,2	-0,9	-0,4	-0,1	0,0
27	0,8	1,8	2,0	2,4	2,3	3,2	2,3	3,1	0,8	0,1	0,3	-0,5
28	-0,3	-0,5	-0,8	-0,1	0,5	0,5	0,4	-0,4	-0,3	-0,6	-0,8	-0,2
29	-0,2	-0,7	0,2	0,5	1,2	1,6	1,2	1,0	0,9	0,4	-0,4	-0,6
30	1,5	0,4	0,0	0,0	0,1	-0,2	-0,7	-0,4	0,0	0,1	0,1	0,1

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	Morgens.						Abends.					
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,3	-0,5	-0,7	-0,2	0,0	0,0	1,4	0,4	0,4	-0,4	-0,8	-0,2
2	-0,6	-0,5	-0,7	-0,3	-0,6	-0,8	-0,6	-0,7	-0,5	-0,5	-0,3	-0,3
3	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	-0,1	0,2	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1
4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,1
5	0,0	0,0	-0,1	-0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	-0,1
6	0,1	0,3	-0,2	-0,3	-0,2	0,5	0,2	0,2	-0,1	0,2	0,0	0,0
7	0,2	-0,2	-0,6	0,0	-0,4	0,0	-0,1	-0,2	0,0	0,9	-0,1	0,8
8	0,3	0,3	-0,1	-0,1	0,1	0,0	0,4	1,1	0,2	0,8	0,7	0,2
9	0,2	1,7	2,2	1,9	1,6	2,4	1,4	0,6	0,6	0,8	0,1	0,1
10	0,1	-0,3	-0,2	0,0	0,6	1,1	0,5	0,2	0,1	0,2	0,0	-0,2
11	-0,1	0,6	-0,1	0,0	1,1	-0,5	-0,4	-0,1	-0,3	-0,3	-0,2	-0,6
12	0,0	0,0	0,4	0,4	0,6	-0,5	0,2	-0,7	-0,5	-0,3	-0,2	-0,1
13	0,0	1,4	0,4	0,8	0,7	0,7	-0,3	1,2	0,1	0,2	0,0	0,2
14	0,0	0,3	0,4	1,4	1,3	0,9	2,0	0,8	1,5	1,3	0,2	0,3
15	0,7	1,7	1,4	1,8	2,2	1,4	1,0	0,9	0,4	0,5	0,4	0,7
16	0,0	2,1	2,1	2,7	0,5	2,2	2,5	3,3	2,7	1,7	0,5	0,5
17	0,4	1,8	2,8	3,7	3,6	3,1	3,4	3,1	3,2	3,2	-0,4	-0,4
18	0,3	2,1	1,0	0,9	0,8	1,5	1,8	1,0	1,6	1,2	0,3	0,1
19	0,2	0,4	1,5	1,9	1,1	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	3,9
20	-0,1	0,1	0,4	-0,5	-0,3	-0,7	-0,8	-0,7	-0,2	0,6	0,0	0,1
21	-0,4	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3
22	0,5	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,7
23	0,2	0,0	0,1	0,4	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	0,4	0,5	0,3
24	0,4	0,4	0,2	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3
25	0,2	0,0	-0,1	0,2	0,4	0,5	0,2	0,1	-0,2	-0,1	-0,1	0,0
26	0,1	0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,5	0,1	0,2	0,4	0,1	0,2	0,3
27	0,4	0,1	0,1	-0,2	0,1	0,2	-0,2	0,3	1,2	0,4	0,3	0,6
28	0,4	1,4	1,7	2,9	3,1	3,5	2,9	3,1	3,2	1,9	0,1	0,8
29	-0,1	0,0	0,1	1,0	0,6	1,4	0,6	0,2	0,4	1,0	0,5	0,6
30	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	-0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
31	0,3	0,1	-0,3	-0,3	-0,1	-0,2	0,6	0,2	0,5	0,8	0,2	0,2

Sonnen — Schattenthermometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,6	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5
2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,6	0,1	0,7	0,5	0,7	0,8
3	0,6	0,8	0,6	0,2	-0,1	0,5	0,2	0,5	0,3	0,3	0,5	0,5
4	0,1	0,8	2,4	2,1	3,2	3,2	3,7	3,7	2,7	1,8	1,1	0,9
5	0,2	0,1	0,1	0,4	0,1	-0,1	0,7	1,5	1,1	0,7	0,2	0,1
6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,5	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4
7	0,1	0,5	0,3	0,3	0,5	0,4	-0,3	-0,4	0,4	0,4	0,0	-0,1
8	-0,5	0,0	1,6	2,1	2,6	1,9	2,0	1,6	1,5	0,3	0,4	0,5
9	0,4	0,6	0,6	0,7	0,9	0,5	0,8	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
10	0,3	0,2	0,2	0,0	0,4	0,1	0,3	0,2	-1,0	-0,1	0,4	0,5
11	0,4	0,3	0,4	0,4	1,4	1,6	1,6	1,8	1,5	0,6	0,3	0,8
12	-0,4	-0,1	0,3	0,1	-0,7	-0,4	-0,3	-0,2	-0,4	-0,3	0,1	-0,1
13	-0,2	0,0	-0,2	0,0	-0,2	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,3	0,3
14	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,8	0,5	0,5	0,3	0,2	0,1
15	0,1	0,2	0,1	1,5	0,0	-0,2	-0,4	0,0	-0,2	0,1	0,2	0,1
16	0,4	0,5	0,6	0,4	0,1	0,4	0,4	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1
17	0,4	0,6	0,3	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2	0,3	0,6	0,7	0,5
18	0,5	0,6	0,7	1,6	1,9	2,2	2,0	2,3	1,8	0,2	-0,4	0,3
19	0,2	0,2	0,1	-0,1	-0,1	0,4	0,6	0,5	0,8	0,6	0,7	0,6
20	0,2	0,4	0,2	-0,1	0,0	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,1
21	-0,2	0,6	0,6	0,6	2,1	1,8	3,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4
22	0,0	0,1	0,2	0,2	-0,1	0,1	0,0	0,6	0,1	-0,2	-0,2	-0,3
23	0,4	1,1	0,5	1,0	1,0	0,5	0,4	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
24	0,8	0,4	0,9	0,7	1,1	0,9	0,8	1,6	1,9	1,1	0,8	1,2
25	0,5	1,0	0,8	0,5	0,5	0,4	0,4	0,7	1,0	1,2	0,7	-0,1
26	0,3	0,3	1,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,0	-0,2	0,1	0,1
27	0,3	0,4	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4
28	0,3	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	0,4	0,5	0,6
29	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3
30	0,5	0,2	0,2	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3	0,6	0,2
2	0,5	0,2	0,1	0,6	0,4	0,4	0,9	0,3	0,5	0,5	0,4	0,5
3	0,3	0,0	-0,3	-0,5	-0,2	-0,5	-0,4	-0,2	-0,3	-0,2	0,0	0,1
4	-0,4	-0,3	0,1	1,5	2,0	2,4	2,9	2,0	1,3	-0,1	-0,3	-0,3
5	-0,1	0,1	-0,2	1,6	0,0	1,3	0,8	0,4	0,4	0,7	0,2	0,3
6	0,2	0,0	0,1	0,2	0,6	1,6	0,6	0,2	0,2	0,3	0,1	-0,2
7	0,1	0,1	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,5
8	0,2	0,2	0,3	-0,5	0,0	-0,7	0,0	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
9	0,4	0,1	1,2	1,3	1,2	2,4	2,7	2,3	1,9	0,5	0,3	0,5
10	0,4	0,4	0,4	0,3	0,1	0,5	1,2	1,6	1,1	-0,2	0,1	0,1
11	0,0	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,7	-0,3	0,2	0,4	0,4	-0,6	0,3
12	-0,4	-0,6	0,7	2,9	1,1	1,4	0,9	1,9	1,8	0,4	-0,1	0,1
13	0,5	1,1	2,4	3,6	2,7	3,6	4,0	3,4	2,0	-0,3	-0,3	0,2
14	0,9	1,0	1,7	0,8	2,4	3,1	4,0	2,0	0,6	0,8	0,6	1,0
15	0,8	1,0	0,6	1,0	0,8	0,8	1,1	0,6	0,8	0,9	0,9	0,1
16	0,8	0,6	0,6	0,8	0,7	1,4	-0,5	-0,5	0,0	0,2	0,6	0,0
17	0,5	0,2	0,7	0,9	1,0	0,9	0,9	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2
18	0,4	0,4	0,9	1,2	0,3	0,8	0,4	0,4	0,4	-0,3	-0,1	0,2
19	-0,4	0,5	0,3	0,4	0,0	0,2	1,4	2,1	0,7	0,4	0,5	0,7
20	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
21	0,5	0,6	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,7
22	0,1	0,4	0,1	0,2	1,8	1,7	1,3	-0,6	0,4	-0,6	0,0	0,0
23	0,6	0,8	0,6	0,8	0,8	0,8	0,3	1,5	1,7	0,4	-0,1	-0,7
24	0,0	0,4	0,3	-0,1	0,5	0,0	0,2	0,1	-0,7	0,2	0,5	0,0
25	0,3	0,1	0,2	0,3	2,0	2,0	2,0	0,4	0,4	0,8	0,7	0,6
26	0,8	0,3	0,5	0,3	0,3	1,3	1,6	0,3	0,5	0,1	0,5	0,3
27	0,7	0,7	0,5	0,2	-0,1	0,1	-0,5	0,4	0,1	0,3	0,3	0,4
28	0,7	0,7	0,3	0,7	0,5	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,6	0,7
29	0,6	0,4	0,2	0,5	0,6	0,5	0,7	0,7	0,2	0,3	0,2	0,6
30	-0,2	0,0	0,2	0,1	0,0	-0,2	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,1
31	-0,6	0,3	0,4	0,7	0,8	0,8	0,0	0,1	0,2	0,2	-0,1	0,0

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	Morgens.						Abends.					
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,3	0,3	0,4	0,7	0,6	0,7	0,6	0,8	0,5	0,6	1,1	1,1
2	0,2	0,6	1,2	1,8	2,6	3,6	3,0	2,8	2,4	0,7	-0,1	1,3
3	0,6	0,7	1,4	1,4	3,4	2,9	3,6	3,1	3,5	0,6	0,6	0,4
4	1,0	1,1	2,3	3,3	3,6	2,9	2,5	3,0	3,0	1,2	1,4	1,0
5	0,5	0,9	1,6	2,1	3,0	4,3	3,8	2,9	1,9	0,2	0,5	1,0
6	-0,1	0,2	1,2	1,8	1,2	2,2	2,0	0,3	0,0	-0,5	0,0	0,2
7	0,4	0,4	0,5	-0,1	-0,2	0,2	-0,3	0,4	0,0	0,5	0,9	0,8
8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	0,3	0,2	0,2	-0,1	1,2	0,0	0,7
9	0,5	0,5	1,7	2,7	3,0	3,1	0,8	0,7	0,5	0,7	0,8	0,6
10	0,1	0,1	0,2	0,3	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1
11	0,7	0,5	0,5	0,1	0,5	0,0	0,7	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
12	0,4	0,3	0,3	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	-0,2	0,5	0,5	0,5
13	0,0	0,3	0,6	0,3	0,1	0,9	2,3	1,9	1,7	0,9	0,2	0,1
14	0,4	0,3	-0,2	-0,1	2,5	1,7	1,9	2,3	1,5	0,9	0,5	0,3
15	-0,3	-0,6	1,2	2,6	2,5	3,4	3,1	2,3	1,7	0,8	-0,4	-0,1
16	0,6	0,9	0,9	0,6	0,7	0,8	0,5	0,4	0,4	0,1	0,3	0,1
17	0,7	0,3	0,3	2,5	1,5	0,1	1,0	0,3	0,6	0,8	0,5	1,8
18	0,3	0,4	0,3	0,3	0,6	0,6	0,4	0,7	0,7	0,5	0,4	0,0
19	0,6	0,7	0,2	0,3	0,2	0,5	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6
20	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	-0,2	0,5	1,6	0,9	0,3	0,6
21	0,5	0,7	1,7	0,3	2,7	2,6	2,8	2,7	2,2	-0,6	0,2	0,8
22	0,2	1,9	0,5	1,7	2,5	0,6	0,8	0,5	0,4	0,1	0,4	0,4
23	0,4	0,3	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6
24	0,2	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,3	0,3
25	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	1,0	0,2	0,3
26	0,1	0,3	0,1	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,3	0,6	0,5
27	0,8	0,6	0,9	0,6	0,3	0,2	0,4	0,3	0,7	0,6	0,6	0,6
28	0,4	0,4	0,7	0,1	-0,3	-0,2	0,4	0,4	0,4	0,6	0,3	0,9
29	0,6	0,7	1,6	0,3	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,6	0,5
30	0,8	0,5	0,9	2,4	2,7	0,6	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,6
31	0,9	1,0	1,5	1,1	0,9	1,8	1,7	1,4	1,1	0,5	0,5	0,3

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,2	0,3	0,5	0,8	0,8	0,7	1,4	1,0	0,9	0,4	0,4	0,3
2	0,2	0,7	2,1	2,0	2,3	3,0	2,0	0,8	0,3	0,1	0,2	0,1
3	-0,4	-0,3	-0,5	-0,1	0,1	0,6	0,7	1,2	-0,1	-0,4	-0,6	-0,3
4	0,9	0,4	1,1	1,6	1,9	1,2	1,9	1,2	1,4	-0,3	-0,6	0,3
5	0,4	0,4	0,3	0,0	0,4	0,5	1,0	1,0	1,3	1,2	0,0	0,4
6	0,4	0,3	0,7	0,0	0,1	0,5	0,3	0,2	0,5	0,1	0,1	0,3
7	0,5	0,7	0,9	0,6	0,8	0,9	0,4	0,4	0,1	0,1	0,3	0,1
8	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0
9	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3
10	0,3	0,6	0,1	0,1	0,2	0,5	-0,1	0,5	0,4	0,4	0,6	0,2
11	-0,4	-0,2	2,1	1,9	2,2	2,1	1,8	2,1	1,9	1,5	0,7	0,8
12	0,2	0,5	1,1	1,0	1,8	1,5	2,1	3,1	1,9	1,8	0,4	0,1
13	0,7	0,5	0,9	0,6	0,1	1,0	1,1	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
14	-2,3	-1,0	1,6	2,8	3,5	3,0	2,5	2,0	1,9	0,6	1,4	-1,4
15	0,0	0,5	0,8	2,1	1,9	2,2	2,3	2,1	2,1	1,9	-0,1	-0,6
16	-1,0	1,0	2,1	1,4	3,6	2,4	2,6	2,7	2,2	1,8	0,1	0,0
17	0,9	0,6	1,9	1,9	2,0	2,1	2,9	1,6	2,7	2,3	1,2	0,6
18	0,3	0,0	1,8	2,1	2,4	2,5	2,2	2,4	2,6	2,2	0,8	1,4
19	0,5	1,5	2,5	2,2	1,8	1,6	2,6	2,3	2,2	2,1	1,1	1,0
20	0,6	2,1	2,6	3,1	3,0	2,8	3,2	3,6	2,4	2,5	0,4	-0,4
21	0,1	0,3	0,7	1,8	0,9	0,9	0,9	1,2	1,5	0,3	0,4	0,4
22	0,4	0,4	0,4	0,8	2,0	1,4	2,6	1,5	2,4	0,3	0,3	0,2
23	0,4	1,4	2,2	2,1	2,0	1,8	2,1	1,5	1,2	0,5	-1,3	-1,4
24	0,5	1,4	1,7	1,7	2,3	2,4	1,1	2,5	2,1	1,4	0,6	0,4
25	0,0	1,1	2,2	3,0	2,8	3,6	3,0	3,5	2,5	2,3	0,7	-0,8
26	0,5	0,0	-0,2	-0,5	-0,4	-0,3	0,4	-0,1	0,0	0,1	0,3	0,3
27	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2
28	0,3	-0,5	2,2	2,1	3,0	2,8	2,8	0,1	0,3	1,4	0,0	0,5

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,6	0,1	0,3	0,4	0,6	0,2	0,9	0,4	0,2	1,3	0,4	0,5
2	0,5	0,3	0,6	0,5	0,6	-0,3	1,2	-0,9	0,6	0,5	0,4	0,5
3	0,3	0,8	1,6	1,9	2,2	2,6	2,2	1,5	1,7	1,7	1,0	0,5
4	0,7	0,5	0,4	0,2	0,0	0,1	0,4	0,5	0,8	0,8	0,6	0,7
5	0,6	0,2	-0,4	0,1	0,0	-0,4	0,2	0,8	1,7	1,8	1,4	0,5
6	0,2	0,0	-0,1	-0,3	0,6	0,5	-0,4	-1,7	-0,3	-0,5	0,8	0,1
7	0,8	1,2	1,9	0,3	0,3	0,5	0,6	0,4	0,4	0,7	0,5	0,6
8	0,5	0,1	0,0	0,1	-0,3	0,7	-1,9	-2,3	-0,9	-0,3	-0,3	0,1
9	0,7	0,4	0,5	-0,6	-1,0	-0,6	-0,4	-0,9	-1,0	-0,8	-0,2	-1,0
10	0,2	0,3	-0,4	0,5	-0,1	0,7	0,8	1,8	2,1	1,8	1,1	-0,1
11	0,5	0,1	0,1	-0,8	2,1	-1,0	0,6	0,6	-0,1	1,5	-0,4	0,0
12	-0,6	0,1	-0,4	0,6	0,2	-0,5	-0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	-0,6
13	0,6	1,2	1,3	2,1	3,4	-0,6	-0,3	-0,7	0,2	0,4	0,5	0,7
14	0,1	0,0	-0,6	-0,4	1,3	1,7	1,2	1,4	1,6	1,6	1,0	-0,1
15	0,2	-0,1	-0,3	-0,6	-0,9	2,0	1,9	2,1	2,1	1,6	1,0	-1,6
16	0,0	0,1	-0,3	-0,6	0,0	0,4	0,5	0,8	0,6	0,6	1,0	0,3
17	0,7	0,1	0,5	0,0	0,1	0,1	-0,2	1,0	0,6	0,3	0,5	0,3
18	0,3	0,4	0,6	0,3	0,9	0,2	0,3	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0
19	0,1	0,2	0,6	0,2	0,4	-0,4	-0,8	-0,2	0,1	0,0	0,1	0,6
20	0,1	0,4	-0,5	0,1	0,8	0,8	0,7	0,5	2,1	1,2	1,9	0,8
21	0,8	0,3	0,7	1,4	0,4	0,8	0,9	0,6	2,6	0,8	0,5	-0,4
22	0,2	-0,1	0,0	2,0	2,0	2,1	3,0	1,7	1,9	1,6	1,3	0,3
23	0,5	0,1	0,0	-0,1	1,9	1,9	1,8	1,1	2,5	2,3	0,7	0,3
24	-0,1	-0,1	-0,3	-0,1	-0,2	0,1	0,0	0,2	0,3	0,5	0,4	0,1
25	0,3	0,1	0,4	1,4	0,4	1,8	0,2	-0,3	-1,1	0,6	-0,2	0,0
26	0,4	0,4	-0,4	-0,1	0,0	-0,4	0,1	-0,1	1,0	0,5	1,5	0,0
27	-0,4	0,0	-0,1	-0,3	-0,2	-0,2	-0,3	0,7	0,1	1,0	1,0	0,3
28	0,1	-0,2	-0,2	-0,6	-0,5	-0,3	-0,4	-0,4	-0,5	-0,4	-0,4	-0,4
29	0,1	-0,3	-0,2	-0,4	-0,5	0,4	0,2	0,1	0,4	0,3	0,3	0,3
30	-0,1	-0,1	-0,3	-0,9	-0,4	-0,3	-0,5	-0,4	-0,2	-0,1	-0,1	0,1
31	0,1	-0,1	-0,3	-0,3	-0,5	-0,1	-0,1	-0,5	-0,5	0,0	0,6	-0,8

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,1	0,1	0,6	0,1	0,0	-0,7	-0,6	-0,6	-0,1	-0,2	0,1	0,2
2	1,5	1,8	1,6	-0,3	-0,5	-0,9	-0,1	0,9	1,5	1,9	1,6	0,5
3	0,5	0,4	0,4	0,4	-0,7	-0,4	-0,7	-0,4	0,0	-0,1	-0,4	0,3
4	-0,3	0,0	0,2	0,4	-0,3	0,9	0,1	-0,1	0,0	0,1	-0,2	0,0
5	-0,1	-0,3	0,0	0,3	-0,6	-0,3	-0,5	0,0	0,3	0,4	0,3	0,1
6	-0,2	-0,1	-0,5	-0,3	-0,6	-0,2	0,0	0,0	0,9	0,4	0,3	0,7
7	0,1	0,3	0,5	0,2	0,5	0,2	1,1	1,4	1,7	1,5	1,4	0,9
8	0,3	-0,5	-0,3	-0,4	-0,8	-0,3	3,8	1,0	0,5	0,5	0,1	0,2
9	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,0	-0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
10	0,0	-0,2	-0,2	-0,5	-0,2	-0,1	-0,3	-0,3	-0,4	0,1	0,1	0,1
11	0,4	0,3	0,7	0,3	0,1	0,9	1,6	1,1	2,6	1,8	1,5	0,9
12	-0,1	-0,3	-0,5	1,1	1,9	2,4	1,9	1,8	1,4	1,7	1,8	0,2
13	0,0	0,0	0,9	1,1	1,4	1,0	1,1	1,6	2,1	0,4	0,2	0,2
14	-0,1	-0,5	-0,2	-0,6	0,5	-0,5	1,9	1,9	0,2	0,2	-0,6	0,1
15	0,0	-0,3	1,3	1,3	1,3	0,6	0,6	2,0	2,6	2,2	-0,9	0,5
16	0,1	0,2	0,8	0,9	0,3	1,1	0,5	0,4	1,5	1,5	0,1	0,1
17	0,5	0,3	1,0	1,4	1,7	2,1	0,7	0,5	1,5	1,7	2,0	1,4
18	1,5	1,7	1,8	2,2	2,9	3,0	0,6	0,2	-1,7	2,0	0,3	0,1
19	0,0	-0,1	-0,3	0,5	0,2	1,5	1,1	1,2	0,2	-0,3	-0,6	0,0
20	-0,1	-0,1	0,2	-0,5	0,6	0,7	0,4	0,2	-0,6	-0,1	-0,1	0,0
21	1,7	0,6	-0,1	0,6	1,2	-0,6	-0,3	0,0	0,6	1,1	0,1	0,0
22	1,0	0,4	0,7	0,5	1,1	2,0	2,0	1,0	0,3	1,8	0,7	-0,9
23	0,1	1,6	1,2	1,5	-0,3	0,2	-0,1	1,4	0,3	-0,2	-0,4	-0,1
24	0,0	0,0	0,8	0,8	0,8	1,5	1,4	-0,2	0,1	1,4	0,1	0,0
25	-0,3	0,0	-0,2	0,4	0,2	0,7	1,2	0,6	0,7	0,5	0,6	1,0
26	-0,7	-0,8	-0,8	-0,9	-0,3	-0,6	-0,6	-0,5	-0,6	-0,5	-0,2	-0,2
27	0,7	0,7	0,8	0,8	0,3	0,3	0,3	0,0	-0,8	0,2	1,1	1,0
28	-0,6	-0,2	1,0	1,3	-0,1	0,5	-0,2	-0,2	-0,1	0,0	-0,5	-0,5
29	-0,4	-0,7	-0,5	-1,2	-1,3	-0,9	-1,7	-0,7	-0,8	-0,5	-0,4	-0,2
30	0,7	0,9	0,9	1,2	0,0	-0,5	0,8	0,7	0,1	0,4	0,3	1,2

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,4	-0,5	0,3	-0,5	-0,5	-0,1	0,1	1,6	0,9	0,4	0,4	0,0
2	-0,4	-0,7	0,0	-0,6	-1,0	-0,7	1,2	-0,3	-0,1	-0,2	0,0	-0,3
3	1,7	0,5	1,3	1,7	0,3	-0,3	1,3	-0,1	0,1	-1,0	-0,3	-0,5
4	0,7	0,6	1,2	-0,1	0,0	1,3	-0,3	0,2	0,2	0,5	0,5	1,1
5	0,3	0,0	-0,1	0,1	0,3	-0,1	0,3	0,0	-0,4	-0,5	-0,1	-0,2
6	-0,2	-0,7	-0,4	-0,6	-0,7	-0,8	-0,1	0,7	-0,9	0,1	0,0	-0,1
7	0,2	0,6	-0,2	-0,1	-0,6	1,0	0,0	1,2	0,0	-0,2	0,0	-0,3
8	0,4	0,3	0,6	1,1	0,7	0,9	1,5	1,1	2,0	0,6	0,8	1,6
9	-0,2	0,1	0,6	0,7	-0,1	0,2	1,4	1,7	1,8	2,1	1,7	0,5
10	0,4	0,5	1,3	1,5	1,7	1,9	0,5	0,9	0,1	-0,6	1,7	1,4
11	0,3	0,8	-0,3	0,9	1,3	0,9	1,7	0,2	0,1	0,2	1,0	1,1
12	-0,2	-0,6	-0,4	0,6	0,9	-0,4	0,4	0,5	0,1	1,0	-0,4	1,1
13	-0,2	0,0	0,2	-0,3	-0,4	0,0	-0,2	-0,4	-0,4	-0,2	-0,3	0,0
14	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,5	0,8	0,4	0,4
15	0,3	0,0	-0,1	0,5	0,2	0,8	0,6	0,9	1,9	0,1	-0,1	0,0
16	-0,1	-0,8	-0,3	0,1	-0,4	-0,1	0,1	-0,1	-0,4	-0,2	-0,3	0,0
17	-0,3	-0,1	0,2	0,1	0,2	0,6	-0,2	0,0	0,1	0,0	-1,3	-0,7
18	0,0	-0,3	0,2	-0,7	-0,5	1,3	1,0	1,4	1,6	2,8	1,6	-0,1
19	-0,3	-0,3	0,4	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1
20	-0,4	-0,8	-1,1	0,8	-0,3	-0,6	-0,9	-0,8	-0,1	1,5	-0,5	0,5
21	-0,2	-0,3	0,0	0,3	-0,2	-0,1	-2,0	-0,1	-0,2	-0,7	-0,8	-0,1
22	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,2	0,9	0,3	-0,4	-0,2
23	0,1	-0,6	-0,1	0,1	-0,5	-0,6	-0,3	0,0	0,2	-0,1	0,3	0,8
24	0,1	0,1	0,3	-0,3	0,4	-0,5	0,3	0,3	0,6	-0,1	0,2	0,0
25	0,8	-0,8	0,6	1,2	0,8	1,8	1,3	1,8	1,9	2,5	1,8	2,0
26	0,4	0,6	0,8	0,7	1,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,5	-0,8	-0,1
27	-0,1	-0,2	0,2	0,3	-0,5	0,1	0,2	-0,4	-0,5	-0,4	-0,1	-0,3
28	0,3	0,4	0,6	0,3	0,3	0,5	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,1	0,4
29	0,1	0,2	0,0	-0,1	0,6	0,0	-0,5	-0,6	-0,3	-0,6	0,0	-0,3
30	0,8	1,4	1,7	0,6	0,4	0,7	0,1	0,3	-0,1	0,1	-0,1	-0,3
31	-0,5	0,0	-0,3	-0,1	-0,1	0,3	-0,3	-0,3	-0,3	0,2	-0,3	-0,2

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,8	1,3	1,0	1,5	1,9	2,1	2,4	1,9	2,6	2,2	1,9	1,6
2	0,6	1,5	1,6	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,8	2,4	1,3	1,6
3	0,4	0,4	1,5	1,9	1,8	2,0	2,3	2,6	0,0	0,1	0,1	0,8
4	-0,4	0,4	-0,2	0,0	0,1	0,8	1,0	2,5	0,0	0,6	-0,3	-0,4
5	0,4	0,4	1,4	1,2	1,8	0,1	1,8	2,2	2,7	0,5	-0,8	1,0
6	-0,5	-0,5	-0,3	0,8	1,0	1,9	2,5	2,2	2,0	2,2	2,0	1,5
7	0,1	0,4	1,4	0,9	1,4	0,7	2,0	1,2	2,3	2,9	-1,5	-0,4
8	0,0	-0,3	-0,2	2,0	1,7	0,1	0,0	0,1	1,3	0,3	0,2	0,2
9	-0,6	-0,6	-0,1	-0,3	-0,1	-0,6	-0,4	-0,2	0,0	0,0	-0,9	-1,2
10	0,4	0,9	-0,3	-0,4	-0,1	-1,3	-1,3	0,8	0,4	0,9	-0,1	-0,1
11	-0,1	-0,2	0,8	-0,2	0,0	-0,3	-0,2	0,7	0,0	0,6	-0,1	-0,1
12	-0,3	0,3	0,7	1,0	1,9	1,8	1,9	2,1	2,7	2,5	2,2	1,8
13	0,5	0,3	1,1	2,0	1,8	2,1	2,1	2,2	2,0	2,1	1,4	1,5
14	-0,1	1,1	-0,1	0,9	0,2	0,1	0,3	-0,3	2,2	1,6	1,8	-0,1
15	-0,4	-0,9	-0,3	-0,7	-0,4	-0,6	-0,3	-0,8	-0,6	-0,7	-0,6	-0,6
16	0,0	-0,2	0,6	1,0	1,3	1,4	1,5	1,7	1,7	0,7	0,1	0,1
17	-0,5	-0,8	-0,7	-0,2	0,9	-0,7	0,3	-0,3	-0,6	-0,1	0,6	-0,1
18	-0,6	-0,4	-0,1	-0,5	0,1	0,8	1,6	0,2	-1,7	0,7	0,2	0,0
19	-1,0	-0,6	-0,3	-0,3	-1,6	0,1	0,0	0,2	1,4	0,6	1,2	1,0
20	1,4	1,4	1,1	1,5	1,3	1,8	2,1	1,7	2,2	1,9	1,7	2,0
21	0,2	0,3	0,2	0,5	1,2	1,6	2,5	2,4	2,3	2,8	1,9	1,6
22	-0,2	0,1	-0,5	0,0	0,9	1,6	2,4	2,4	2,3	2,2	2,1	1,5
23	-0,2	-1,1	-0,9	-0,4	-0,6	0,0	0,2	-1,2	-0,8	-0,4	-0,2	-0,4
24	-0,9	-1,1	-1,1	-1,8	-1,2	-1,3	-2,0	-1,3	-1,1	-0,2	-0,2	-0,7
25	0,5	-0,5	0,6	1,2	-0,2	2,3	1,0	1,6	1,8	1,8	1,2	1,1
26	-0,6	-0,7	-0,3	-0,6	0,7	-0,2	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,2
27	0,4	-1,6	1,1	0,6	0,0	1,0	0,4	0,1	2,3	0,7	0,2	-0,1
28	-1,2	-0,9	0,4	0,7	1,4	-0,1	1,5	1,6	1,9	2,6	1,8	1,4
29	0,3	0,9	0,7	0,8	1,1	1,8	1,9	1,5	1,6	2,0	2,1	1,9
30	0,6	0,9	1,5	1,7	0,8	1,4	0,9	1,9	1,3	2,2	1,5	1,5

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,7	0,9	0,6	1,0	1,0	1,1	1,6	1,5	2,2	1,6	1,5	1,2
2	-1,0	-0,8	-0,1	0,8	0,8	-0,2	-0,5	-0,4	-0,8	-1,7	-0,5	-0,7
3	-0,6	-0,7	0,1	-0,1	0,9	0,7	1,5	0,0	1,8	-0,2	-0,3	-0,4
4	-0,4	-1,0	-0,9	-1,2	-1,3	-1,4	-1,5	-0,4	0,4	0,9	0,7	-1,2
5	-0,7	-0,4	0,7	1,1	1,0	1,4	1,2	1,1	0,6	1,9	-0,3	-0,1
6	-0,2	-0,1	0,3	0,2	-1,7	-0,2	-0,9	-0,9	-0,5	-0,1	-0,7	-0,4
7	0,2	0,8	1,2	1,4	0,9	1,2	1,2	1,5	1,5	1,7	1,5	1,1
8	-0,5	-0,6	1,1	1,0	-0,1	1,1	0,6	0,7	1,1	0,0	0,5	-0,5
9	-0,3	-0,5	0,6	-0,2	0,4	0,5	0,5	0,2	-0,2	1,3	1,2	0,9
10	0,0	-0,3	0,3	-0,3	0,0	-0,7	-0,4	0,0	-0,5	0,6	-0,4	-0,3
11	-0,2	-0,7	-0,5	-0,7	0,6	-0,3	-0,4	-0,9	-0,9	-0,2	-0,4	-0,2
12	-0,3	0,0	0,1	-0,1	0,5	-0,1	-0,2	-0,5	-0,9	-0,5	-0,5	-0,2
13	0,2	0,2	0,3	0,0	0,2	0,4	0,6	1,2	0,1	0,6	1,2	0,9
14	0,7	0,5	0,5	1,8	1,4	0,3	1,3	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7
15	-0,1	-0,7	1,1	0,3	-0,6	-0,9	-1,1	-1,5	-0,3	0,4	0,0	-0,2
16	-0,3	-1,0	-1,4	-0,5	-1,8	-0,9	-1,6	-1,5	-1,1	-1,1	-0,8	-0,7
17	-0,2	0,0	0,1	0,3	0,4	-0,3	-0,1	-0,6	-1,7	-1,5	-0,7	-0,2
18	-0,7	-0,5	-0,6	-1,0	-1,4	-1,1	-0,2	-0,7	-2,7	-1,0	-0,7	-0,1
19	-0,2	-0,2	-0,3	0,2	-0,2	-0,6	0,0	0,2	1,4	0,3	0,0	-0,4
20	-0,9	0,7	0,2	0,7	1,0	1,6	2,0	2,5	2,5	2,8	1,8	1,9
21	0,5	0,9	1,5	1,8	1,5	1,9	1,8	1,0	1,0	0,5	0,9	0,7
22	-0,1	0,2	0,1	0,8	0,1	0,5	-0,1	-0,3	-0,7	-0,4	-0,5	-0,5
23	-0,1	-0,4	0,5	0,6	0,7	1,7	1,2	2,0	0,2	1,8	0,9	1,0
24	-0,6	-0,5	-0,4	-0,5	-1,1	0,3	-0,7	-1,4	-0,4	-0,3	-0,4	1,1
25	0,4	-0,2	0,0	0,2	1,1	1,2	1,2	0,7	2,3	0,0	1,5	0,0
26	-0,7	-0,4	-1,0	-1,2	-0,4	-0,6	-0,5	-0,4	0,6	-0,7	-0,5	-0,2
27	-0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,5	0,4	1,6	-0,7	0,3	0,3
28	0,6	0,3	0,0	0,4	1,1	1,8	1,1	1,5	2,0	0,3	1,6	1,0
29	0,5	0,1	0,7	1,3	1,7	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	1,6
30	0,7	0,5	0,4	0,0	2,0	1,5	0,5	0,3	-0,5	-0,9	-0,6	-0,3
31	0,2	0,4	0,5	0,7	0,5	0,4	0,9	1,0	0,0	-0,4	0,1	0,2

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,3	-0,2	-0,8	-0,7	-0,6	-0,5	-0,4	-0,4	-0,5	-0,8	-0,5	-0,5
2	0,2	-0,1	0,1	0,7	0,1	0,2	0,1	-0,1	-0,2	0,5	0,1	-0,3
3	0,1	0,1	0,0	0,2	0,4	0,1	0,9	0,2	1,6	1,8	1,7	1,7
4	1,3	0,7	0,9	1,5	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,1	2,0	1,4
5	1,3	0,1	1,0	1,1	1,1	2,5	-0,1	0,4	1,0	0,9	1,2	1,0
6	0,7	0,4	0,8	1,0	1,0	1,7	1,3	1,8	1,6	1,4	0,9	0,9
7	0,5	0,2	1,0	1,3	1,5	1,5	2,1	1,9	1,8	1,9	1,5	0,9
8	-0,8	-0,7	1,0	-0,1	-1,3	-0,5	0,2	-0,5	-0,6	-1,8	-0,9	-0,3
9	-1,5	-0,8	0,2	0,7	1,3	0,3	0,0	0,3	-0,9	-0,8	-0,1	-0,1
10	-0,4	0,0	-0,3	-0,1	-0,4	0,9	-0,5	0,1	-1,5	-0,2	-0,4	-0,1
11	0,6	1,0	0,1	0,4	1,4	0,0	2,4	2,0	0,2	2,3	1,5	-0,2
12	0,9	1,1	0,1	1,3	-0,2	1,7	1,5	2,2	1,7	2,0	1,9	1,1
13	0,6	0,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,8	2,3	1,9	1,9	1,4	0,8
14	-0,2	0,1	0,3	0,7	-0,1	1,0	0,9	0,1	-1,3	-0,4	1,3	0,9
15	-0,6	0,0	-0,2	-0,6	-0,6	1,2	0,9	-0,5	0,0	0,7	0,0	0,5
16	0,7	0,8	0,6	-1,5	0,5	-1,2	2,6	0,0	1,0	-1,0	0,0	0,9
17	0,1	0,8	1,0	0,5	0,1	-0,1	1,9	2,3	2,3	0,6	2,3	0,0
18	-0,5	-0,1	0,2	-0,3	0,2	0,1	0,0	1,6	1,0	0,8	0,1	-0,1
19	-0,1	0,4	0,0	2,0	-0,7	-0,2	-0,3	-0,2	1,0	0,1	1,1	1,1
20	0,0	-0,1	-0,1	0,5	0,0	2,3	0,7	0,1	1,0	2,0	1,4	0,9
21	0,4	1,2	1,3	1,6	1,6	1,6	1,5	1,9	1,9	1,8	1,5	1,0
22	2,5	1,3	1,7	1,9	2,1	2,0	2,4	2,3	2,0	1,7	1,4	0,6
23	1,1	0,7	1,9	1,7	2,3	2,1	2,6	2,9	3,0	2,7	3,0	2,0
24	2,0	0,8	1,7	1,6	1,7	1,4	2,1	1,7	0,8	1,8	0,9	0,9
25	-0,6	-0,6	-0,5	-1,4	-0,2	-0,2	-0,6	-0,9	-0,7	-0,1	-0,3	-0,1
26	1,0	1,8	1,3	2,1	2,5	0,5	2,7	2,5	2,4	2,1	0,7	0,4
27	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,4	-0,1	0,0	0,3	0,1	0,6	0,2
28	1,3	0,8	1,0	1,4	1,2	1,4	0,7	-0,1	-0,2	0,2	0,0	0,6
29	-0,7	-0,6	-0,1	-0,3	-0,5	0,3	-0,7	-1,1	-1,1	-0,5	-0,3	-0,3
30	-0,1	0,0	-0,1	-0,2	0,0	-0,2	-0,4	0,1	-0,5	-0,2	-0,1	0,1
31	-0,8	-0,4	-0,5	-0,9	-0,7	0,4	1,1	0,1	0,3	0,8	0,3	0,6

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,0	-0,3	-0,1	0,2	-1,0	0,8	-0,1	-0,4	-0,1	-0,5	-0,4	-0,2
2	-0,1	0,0	-0,5	0,4	0,1	0,4	-0,7	-0,5	-0,1	-0,2	0,2	0,0
3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,4	0,3	-0,1	0,0	0,1	-0,3	-0,2	0,3
4	-0,1	0,2	-0,4	-0,1	-0,5	-0,9	0,2	-0,4	0,2	0,1	0,1	0,0
5	0,0	-0,2	-0,5	-0,4	-0,7	-0,7	0,6	0,4	0,6	0,7	0,4	0,9
6	0,6	-0,1	-0,9	0,4	1,3	0,8	1,7	0,2	1,5	1,7	1,7	1,5
7	0,1	0,0	-0,2	0,0	0,2	0,1	-0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3
8	0,0	0,1	-0,2	0,1	0,3	0,3	1,6	0,6	1,3	1,5	1,1	1,0
9	-0,2	0,1	-0,1	-0,3	0,1	0,3	0,4	0,6	-0,4	-0,6	1,4	0,9
10	1,8	1,3	1,7	2,0	1,6	2,8	0,0	1,0	1,6	0,0	2,1	0,5
11	-0,4	1,4	1,7	1,5	1,8	2,4	2,0	2,1	2,0	1,1	1,4	0,0
12	-0,2	-0,2	-0,3	0,0	-0,7	-0,4	0,2	-0,1	0,2	0,2	0,2	-0,3
13	-0,1	-0,1	0,0	0,2	0,7	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,0	0,3
14	0,1	0,2	1,2	-0,8	-0,1	-0,3	0,1	0,5	0,0	0,0	-1,3	-0,1
15	-0,1	0,0	0,5	1,1	-0,3	0,0	-0,1	-0,3	-0,3	-0,4	-0,3	-0,2
16	-0,6	-0,4	0,8	1,9	2,2	2,0	2,1	2,2	1,8	1,9	1,4	-0,1
17	0,2	0,4	0,3	0,2	0,5	0,5	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3
18	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,3	0,0	0,0	0,1	-0,1	-0,1	0,0
19	0,0	-0,1	-0,5	-0,4	-0,4	-0,1	0,1	-0,1	0,2	0,4	0,1	0,0
20	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	-0,3	0,8	0,6	0,4	0,4	0,9	0,0
21	0,1	-0,2	0,7	-0,8	0,3	-0,7	0,1	0,2	0,1	0,1	-0,1	0,2
22	-0,5	-0,5	-0,4	0,7	0,0	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0	-0,5	-0,2
23	0,0	1,8	0,0	0,6	-0,5	-1,1	-0,5	-0,5	-0,3	-0,4	-0,2	-0,3
24	0,1	0,2	0,3	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	0,2	-0,1
25	-0,2	-0,1	0,3	0,5	0,7	0,8	-0,9	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0
26	0,7	1,7	1,1	2,0	0,3	1,7	1,5	2,2	2,5	2,0	0,9	-0,6
27	0,0	0,1	0,1	-0,1	-0,2	0,5	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0
28	-0,1	0,0	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	0,0	0,2	0,2	0,1
29	0,5	-0,3	0,0	-0,4	0,3	0,0	-0,3	-0,4	-0,3	-0,1	-0,3	0,0
30	-0,1	-0,3	-0,1	0,4	0,4	0,1	0,7	2,4	1,7	0,6	0,0	0,1

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	2,4	3,3	3,5	1,8	0,8	-0,2
2	-0,6	0,0	0,5	0,6	1,2	2,1	1,2	2,2	1,2	1,8	0,5	0,3
3	-0,1	-0,2	0,0	0,0	0,1	-0,2	-0,2	-0,1	0,0	-0,1	0,1	0,1
4	-0,1	-0,5	-0,1	-0,2	0,9	0,0	0,9	2,8	0,3	1,6	1,0	-0,1
5	0,0	0,1	-0,1	0,1	2,0	0,3	0,1	0,0	-0,3	0,1	0,0	0,2
6	-0,2	0,0	0,0	0,7	-0,4	-0,1	-0,2	0,0	0,4	1,4	1,3	-0,3
7	0,7	1,7	2,3	2,2	1,9	2,1	0,8	1,0	0,3	0,6	0,2	0,1
8	0,5	0,3	0,1	0,4	-0,2	-0,5	0,3	-0,4	-0,3	-0,2	0,3	0,3
9	-0,3	1,3	1,5	0,2	1,9	1,7	1,3	1,1	0,6	-0,1	-0,4	-0,5
10	-0,1	-0,4	-0,4	-0,2	-0,1	-0,3	-0,2	-0,1	0,3	-0,1	0,0	0,2
11	0,3	0,2	0,5	0,6	0,8	0,5	0,6	1,4	1,7	1,5	0,2	-0,3
12	0,6	2,0	2,8	2,7	3,0	3,6	4,0	3,3	2,8	1,5	0,9	-0,2
13	0,1	-0,2	-0,2	-0,1	1,8	2,4	2,1	2,1	0,7	1,6	0,9	-0,2
14	0,8	2,2	2,5	2,9	2,3	2,6	2,6	2,5	1,0	2,4	1,2	0,4
15	0,7	1,5	3,0	3,5	2,1	2,5	2,5	2,4	2,4	1,6	0,7	-0,2
16	1,0	1,6	2,2	2,2	1,0	1,0	1,5	1,9	1,0	0,9	0,1	0,0
17	-0,1	-0,2	-0,1	-0,3	0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	-0,3	-0,3	-0,4	-0,7	-0,1	-0,2	-0,3	-0,2	0,1	0,1	0,3	0,2
19	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,1	0,4
20	0,0	-0,1	0,1	-0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
21	0,2	0,1	0,0	-0,2	-0,1	0,3	0,5	2,6	2,1	2,3	0,4	0,0
22	0,4	-0,1	-0,1	1,9	2,8	2,5	2,9	3,0	2,5	1,6	-0,8	-0,1
23	-0,7	-0,4	-0,4	0,2	-0,2	-0,1	1,7	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,2
24	0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,2	-0,3	-0,4	0,0	-0,1	-0,2	0,0	0,0
25	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,1	0,1	0,2
26	0,4	0,3	1,0	1,7	0,4	0,1	0,0	-0,4	-0,2	-0,1	0,0	0,1
27	0,2	0,0	0,1	-0,1	1,1	1,2	1,7	0,4	0,2	0,3	0,2	0,0
28	-0,1	1,4	1,5	0,0	3,0	2,1	0,3	2,9	2,2	0,9	-0,7	-0,8
29	0,1	1,2	1,7	2,8	2,8	2,9	3,1	2,1	2,1	1,5	-0,2	-0,1
30	0,7	0,4	0,3	-0,2	-0,4	-0,4	-0,3	-0,5	-0,7	-0,7	-0,8	-0,4
31	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	-0,2	-0,6	-0,4	-0,4	-0,2	-0,6

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	-0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
2	0,1	-0,1	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,5	-0,8	-0,5	-0,6	-0,4	-0,2
3	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-0,3	-0,8	-0,8	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,1
4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,2	0,4	0,2	-0,1	0,1	0,2
5	-0,1	-0,3	0,2	1,5	1,4	0,1	0,1	0,1	1,0	0,0	0,0	0,0
6	0,2	0,0	0,0	0,4	0,7	0,3	-0,1	-0,3	-0,1	0,0	0,2	0,0
7	0,3	1,4	2,1	2,7	2,3	2,0	2,4	1,9	1,6	0,4	-0,1	-0,5
8	-0,1	0,3	-0,5	-0,3	-0,4	0,0	-0,1	0,1	1,0	-0,1	0,4	0,3
9	0,2	0,1	0,4	0,0	-0,2	-0,6	-0,2	0,0	-0,2	-0,1	0,1	0,0
10	0,0	-0,2	-0,6	-0,5	-0,6	-0,3	-0,4	-0,2	-0,1	0,0	0,2	-0,6
11	0,2	-0,2	-0,1	-0,6	-0,9	-0,4	-0,2	-0,2	0,0	0,1	0,1	0,1
12	-0,1	-0,1	0,0	-0,3	-0,3	-0,8	-0,2	0,0	-0,2	-0,1	0,0	-0,3
13	-0,2	0,0	-0,3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0
14	-0,1	-0,2	0,1	0,0	0,0	-0,2	0,3	-0,2	-0,3	-0,1	0,1	0,3
15	0,2	-0,2	-0,4	-0,6	-0,2	-0,2	-0,1	0,1	-0,1	0,0	0,2	0,3
16	0,3	0,2	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	0,1	0,0	-0,4	0,0	0,1	0,1
17	0,1	0,1	-0,2	-0,3	-0,5	-0,1	-0,1	-0,3	-0,3	0,1	0,2	0,3
18	0,1	0,1	0,5	-0,1	-0,7	-0,3	-0,4	-1,4	0,1	0,7	-0,9	-1,2
19	-0,3	-0,4	-0,9	-0,7	-0,8	1,5	1,3	2,5	-0,2	0,3	-0,7	0,4
20	0,0	0,0	-0,3	-0,1	-0,9	-0,2	-0,3	0,0	-0,1	-0,6	0,2	-0,2
21	0,2	-0,2	-0,1	-0,5	-0,2	-0,4	1,2	2,4	1,6	0,0	0,4	0,4
22	0,0	0,2	-1,1	-0,7	-0,2	-0,6	-1,6	0,1	-0,2	-0,9	-0,2	-0,8
23	0,2	0,2	0,5	0,1	0,0	-0,3	-0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2
24	0,1	0,3	0,2	-0,4	-0,6	-0,8	-0,7	-0,8	-0,3	0,0	-0,1	0,4
25	0,6	0,4	0,4	-0,2	0,4	0,9	0,9	1,3	0,9	1,0	0,7	0,3
26	1,0	0,5	0,6	1,7	1,8	2,4	0,9	0,1	-1,1	-0,7	-0,3	0,0
27	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	-0,5	1,3	0,9	0,1	0,3	0,3	0,1
28	0,5	0,7	0,8	1,7	1,7	0,7	0,9	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7
29	0,6	0,5	0,2	0,1	-0,1	-0,6	-0,6	0,5	0,1	0,0	0,2	0,1
30	0,2	0,4	0,3	0,0	0,1	-0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,1	0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	-0,3	-0,3	0,2	0,1	0,0	-0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,6	0,4
3	0,5	0,2	0,4	0,3	-0,1	0,7	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	0,3
4	0,1	-0,1	-0,1	-0,5	-0,4	-0,3	0,0	-0,1	0,2	0,3	0,5	0,5
5	0,6	0,4	-0,2	0,3	0,0	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	0,6	0,4
6	0,3	0,3	0,3	0,2	0,0	0,1	0,0	0,3	0,4	0,4	0,6	0,3
7	0,3	0,5	0,7	0,4	0,8	0,6	0,6	0,3	0,1	0,1	0,5	0,4
8	0,4	0,3	1,6	1,1	-0,2	0,0	1,5	1,9	0,9	-0,5	0,0	0,4
9	0,3	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,7	0,6
10	0,8	1,0	0,7	2,3	1,8	2,0	1,4	0,9	0,7	-0,4	-0,3	-0,1
11	-0,4	-0,2	0,5	0,5	0,2	0,2	0,4	0,4	0,2	0,5	0,5	0,6
12	0,1	-0,1	0,1	-0,6	-0,1	-0,3	0,0	0,3	0,1	0,2	0,4	0,4
13	0,0	0,0	0,4	0,1	1,7	1,1	0,3	0,3	0,5	0,4	0,6	0,5
14	0,3	0,2	0,2	0,1	-0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,3	0,3
15	0,2	0,2	-0,2	-0,6	-0,1	-0,5	-0,5	-0,4	-0,3	0,0	0,0	-0,2
16	-0,3	0,4	1,2	1,9	1,6	1,7	2,2	2,2	1,3	0,0	0,0	0,2
17	0,2	0,5	1,6	1,4	3,9	3,1	3,1	2,7	1,7	0,5	-0,2	-1,5
18	0,5	0,8	1,8	1,7	0,7	1,4	2,4	1,9	1,4	0,2	-0,4	-0,3
19	-0,6	-0,5	0,5	1,2	1,7	1,8	1,4	1,8	1,3	0,1	0,1	0,4
20	-0,8	0,1	2,5	2,4	2,1	2,0	1,7	1,4	1,0	0,3	0,6	0,5
21	0,4	0,6	-0,3	-0,1	-0,7	0,3	0,5	1,4	1,0	0,2	0,4	0,4
22	-0,2	-0,1	0,2	-0,4	1,5	2,2	1,9	2,1	1,1	-0,4	0,1	0,5
23	0,5	0,3	0,3	0,5	1,1	1,8	1,9	1,4	1,1	0,5	0,4	0,8
24	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	0,2	0,4	0,5
25	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
26	0,3	0,2	0,3	0,0	0,1	-0,1	0,3	0,1	0,0	0,2	0,3	0,3
27	0,0	0,1	-1,7	-0,2	-1,2	-1,3	-0,5	-1,2	-0,9	-0,8	0,1	0,3
28	0,3	-0,1	-0,5	0,7	0,2	-0,2	-0,2	0,2	-0,3	0,1	0,3	0,0
29	0,4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,1	-0,4	-0,7	-0,3	0,1	0,1	0,2
30	-0,2	-1,1	0,0	0,2	0,2	0,6	-0,8	-0,9	-0,4	-0,1	0,0	0,5
31	0,0	-0,4	0,8	-0,4	0,2	0,6	2,2	1,3	1,4	-0,9	0,0	-0,8

Sonnen Schattenthermometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1	0,3	0,8	0,7	1,5	1,7	3,0	-0,9	-0,3	-0,2	-0,4	-1,4	-0,6
2	-0,2	-0,8	-0,4	0,1	1,4	1,7	1,8	2,4	0,1	-0,6	-0,3	-0,1
3	0,0	1,2	0,0	0,5	1,1	-0,5	2,6	2,6	1,1	-0,4	1,1	0,9
4	0,4	1,3	1,4	2,0	2,2	2,8	2,2	2,2	1,8	1,0	0,6	0,8
5	0,4	0,5	0,8	0,9	0,6	0,0	1,6	1,7	1,1	0,2	0,7	0,7
6	-0,3	0,5	0,9	2,0	3,1	2,1	2,2	1,5	2,0	0,4	0,2	0,2
7	0,9	1,1	1,7	1,9	3,2	1,8	3,2	1,3	3,9	1,8	1,4	1,6
8	1,4	1,1	0,9	0,5	0,5	0,1	0,9	1,4	-0,3	-0,4	0,2	0,1
9	0,7	1,1	0,3	-0,3	0,7	-0,4	-0,6	-0,4	0,7	0,4	-0,9	0,9
10	0,8	0,6	1,1	1,4	1,0	0,7	1,2	1,1	1,0	0,5	0,3	0,5
11	-0,4	0,4	0,5	-0,2	-0,3	0,0	0,2	0,3	0,3	0,6	0,8	1,1
12	1,2	1,1	2,0	1,5	1,2	0,9	3,0	3,1	3,4	1,6	0,6	1,2
13	0,9	0,9	1,2	1,1	1,3	1,0	2,0	3,4	3,7	1,7	1,6	1,7
14	0,9	0,7	0,5	0,9	0,7	0,6	0,9	0,8	0,9	1,1	0,9	0,6
15	0,6	1,2	0,9	1,5	-0,2	0,7	0,3	0,2	0,2	0,5	0,6	0,4
16	0,2	0,2	0,1	0,1	-0,2	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,3	0,6	0,7
17	0,4	0,4	0,2	1,6	0,9	1,5	0,9	-0,1	0,9	0,7	0,5	0,5
18	0,3	0,4	0,3	0,2	-0,1	0,0	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0
19	0,3	0,3	0,2	0,1	-0,1	0,1	0,3	0,2	0,4	0,1	0,3	0,3
20	0,4	0,1	2,0	2,0	2,2	3,0	3,9	3,0	1,7	0,6	-0,4	0,8
21	0,9	0,7	0,6	0,4	-0,1	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,1	0,4
22	0,4	0,7	0,8	0,2	0,1	-0,3	0,2	0,2	0,4	0,5	0,3	0,6
23	-0,1	0,5	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3
24	0,3	0,2	1,3	2,1	2,5	3,1	3,7	2,5	2,4	0,3	0,2	0,5
25	0,5	0,4	0,8	1,1	1,8	2,7	3,1	3,6	2,2	0,1	0,8	0,7
26	0,8	0,1	0,1	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,1	0,1
27	0,2	0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4
28	0,2	0,2	0,1	0,2	-0,1	-0,1	0,1	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3
29	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6
30	0,2	0,1	0,3	0,1	-0,1	0,0	-0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2
31	0,3	0,4	0,4	0,3	1,9	0,5	0,2	0,2	1,0	0,0	-0,2	0,6

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,8	0,9	0,7	0,1	0,8	0,3	0,7	0,7	0,7	0,6	0,4	0,5
2	0,6	0,1	0,1	-0,1	0,0	-0,4	0,2	0,3	0,2	0,1	0,3	0,4
3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,7	0,8	0,5	0,6	0,8	0,8
4	0,1	0,2	0,1	0,5	0,2	0,1	0,1	-0,2	-0,1	0,1	0,2	0,3
5	0,3	0,1	0,4	0,1	0,1	-0,2	0,5	0,4	0,6	0,6	0,5	0,5
6	0,7	0,6	0,5	0,7	1,5	1,6	1,6	1,4	1,4	1,2	0,5	0,2
7	0,0	0,1	0,6	0,5	1,0	0,5	0,0	1,2	0,0	0,3	0,3	0,1
8	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,2	0,3	0,4	0,5
9	0,4	0,6	0,5	0,4	0,1	0,0	0,6	0,8	0,5	1,6	0,4	0,4
10	0,1	0,0	1,1	2,3	2,1	1,0	2,4	2,6	0,4	0,3	0,0	0,4
11	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1
12	0,1	-0,2	0,0	-0,8	0,5	-0,7	-0,9	-0,7	-0,4	0,0	0,0	-0,1
13	0,2	0,3	0,2	-0,1	-0,7	0,5	0,0	-0,6	-0,4	0,4	-0,3	0,0
14	0,2	0,2	-0,1	-0,3	-0,2	-0,1	0,0	-0,4	-0,2	-0,1	0,0	0,0
15	-0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	-0,2	-0,3	0,1	0,0	0,2	0,4
16	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	0,0	0,1	0,0	0,3	0,4	0,5	0,2
17	0,1	0,2	0,4	0,2	0,1	1,3	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5
18	0,4	0,5	0,2	0,2	0,3	0,7	0,2	-0,6	0,1	0,6	0,5	1,0
19	0,3	-0,3	-0,2	-0,2	0,0	0,1	0,1	-0,3	-0,2	-0,1	0,0	0,0
20	-0,3	0,5	-0,3	-1,1	0,3	-0,4	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3
21	0,0	-0,1	-0,2	0,2	0,2	-0,1	0,0	1,7	1,5	0,9	0,2	0,3
22	0,3	1,5	0,6	1,2	-0,8	-0,7	-0,2	0,0	-0,6	0,1	-1,5	-0,5
23	0,3	0,6	0,4	0,6	0,6	0,6	0,2	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5
24	0,6	0,6	0,6	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,1	-0,4
25	-0,5	1,2	1,6	2,7	4,0	2,2	2,3	2,3	2,4	2,3	1,2	0,2
26	0,3	0,0	-0,3	-1,1	-1,4	-0,9	-1,4	-1,3	-1,0	-0,3	0,2	0,0
27	0,4	0,2	0,1	-0,2	-0,6	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
28	0,0	-0,2	0,1	1,2	-0,2	0,4	1,2	0,7	1,5	0,0	0,4	0,2
29	0,4	0,5	0,1	-0,2	-0,2	0,0	0,3	-0,2	0,1	-0,1	0,1	0,2

Sonnen — Schattenthermometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,5	0,5	0,5	0,3	0,8	1,3	0,0	0,3	0,3	0,8	0,6	0,7
2	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-0,5	-0,1	-0,1	0,1
3	0,0	0,0	-0,2	-0,9	0,5	1,4	-0,2	-0,5	-0,2	0,3	0,7	-0,8
4	-0,2	0,1	-0,5	-1,1	-0,2	-0,1	1,3	-0,5	-0,4	-0,3	0,0	-0,1
5	-1,3	-0,4	2,1	1,2	0,4	0,1	0,3	0,3	0,6	0,6	0,2	0,1
6	-0,2	0,3	0,3	0,6	2,2	1,8	1,0	1,9	2,1	1,8	0,1	-0,6
7	0,3	0,0	-1,1	0,4	1,9	2,1	1,7	2,2	1,9	1,7	1,1	0,5
8	0,9	1,3	2,0	2,0	2,6	2,2	2,4	2,5	2,2	1,9	1,1	0,4
9	0,1	1,5	1,5	1,7	1,6	2,2	3,0	2,7	2,4	2,4	1,7	0,6
10	0,2	0,2	0,4	1,1	2,4	2,8	2,1	2,6	-0,1	1,4	0,5	0,6
11	0,4	0,0	0,1	0,1	-0,1	-0,5	-0,2	-0,3	-0,1	0,0	0,0	0,0
12	-0,2	0,8	1,5	1,7	2,1	0,7	0,7	0,5	1,0	-0,1	-0,1	0,3
13	0,3	1,3	0,2	-0,1	0,2	0,4	0,1	0,2	0,6	0,6	0,4	-1,5
14	0,3	1,9	1,8	1,1	1,9	2,1	2,2	1,6	1,8	1,6	1,3	0,1
15	0,3	0,3	-0,5	-0,4	-0,9	-0,1	-0,5	0,0	0,2	0,2	0,4	0,6
16	0,1	-0,8	-0,5	0,2	0,7	0,3	0,2	-0,9	-0,4	2,1	0,3	-0,5
17	0,3	1,3	-0,7	-1,1	-0,8	-0,3	-0,1	-1,0	2,1	1,6	1,5	-0,2
18	1,2	1,1	1,7	2,0	2,1	2,0	2,1	2,8	2,5	2,2	1,2	0,1
19	1,0	1,5	2,5	1,8	1,8	1,7	1,9	2,1	1,5	1,3	1,1	0,1
20	0,8	1,2	1,3	0,9	1,6	1,3	1,7	1,5	1,9	1,6	1,3	0,2
21	0,4	1,6	1,7	2,1	2,1	1,8	1,9	1,9	2,0	1,7	1,1	0,3
22	1,1	1,3	1,6	1,9	1,9	1,8	2,4	2,4	2,3	2,0	1,5	-0,1
23	1,6	2,0	1,9	2,2	2,5	2,7	2,7	2,9	1,7	1,3	0,5	0,5
24	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,6	0,8	0,8
25	0,0	-0,1	-0,1	0,7	1,0	1,6	1,7	2,2	2,0	2,2	1,2	0,1
26	0,5	-0,1	0,7	0,1	0,7	0,1	0,5	1,0	1,3	-0,5	0,1	0,3
27	1,5	1,2	1,1	2,0	2,1	2,1	1,9	2,3	2,4	1,5	1,4	0,4
28	1,5	1,2	1,8	1,8	2,4	2,4	3,6	3,8	3,3	2,1	0,8	0,7
29	1,6	1,4	2,0	3,0	3,3	2,6	3,3	2,6	2,8	1,2	1,2	0,8
30	0,8	1,5	2,2	2,5	1,4	1,5	1,3	1,7	0,4	0,5	0,5	1,2
31	2,2	3,0	2,4	2,8	2,3	2,3	2,3	2,7	2,8	2,0	1,2	0,3

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,9	1,3	1,6	2,0	1,9	1,8	0,5	0,6	0,9	0,2	-0,2	0,2
2	0,0	0,1	0,0	-0,1	-0,4	-0,6	-0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
3	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,4	0,3	0,4	0,3	0,5	0,2
4	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,3	0,2	0,1	0,4	0,3	0,3	0,3
5	0,3	0,0	0,0	-0,5	-1,0	-0,4	1,2	2,1	3,0	2,3	2,3	1,8
6	0,6	1,2	0,8	0,9	1,4	1,9	1,8	0,7	0,3	0,3	0,1	0,5
7	0,2	0,7	1,8	2,9	2,2	2,5	0,7	0,3	0,3	0,5	0,4	0,7
8	0,9	0,2	-0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2
9	0,0	0,4	-0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,4	0,5	0,4	0,8
10	1,0	0,8	0,7	0,9	-0,1	1,3	1,1	0,1	0,3	0,3	0,4	0,2
11	0,1	0,1	0,3	-0,4	-0,1	-0,2	-0,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
12	0,3	0,7	1,5	1,8	2,1	1,8	1,7	0,3	0,4	0,7	1,3	0,9
13	2,5	1,8	1,4	2,0	1,9	2,5	2,9	2,4	2,3	1,6	1,5	1,5
14	0,8	1,3	1,7	1,3	1,5	1,5	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	0,4
15	0,6	0,6	1,1	1,4	1,3	2,0	0,2	1,0	0,1	0,0	0,1	0,1
16	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,1	2,6	1,7	2,0	1,4	1,2	1,0
17	1,1	0,4	1,9	1,5	0,9	1,3	1,9	1,7	2,0	1,6	1,2	0,8
18	2,6	-0,1	0,4	0,5	0,8	1,0	0,2	0,3	0,7	0,1	0,0	0,3
19	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
20	0,4	0,2	0,6	1,5	2,0	0,3	-0,2	1,2	-0,1	0,4	0,6	1,3
21	0,8	0,5	0,7	0,3	-0,3	-1,0	0,3	0,9	2,0	2,4	1,6	1,0
22	-0,1	1,0	1,3	1,0	1,7	2,5	1,9	1,8	2,1	1,6	1,4	0,9
23	1,6	1,2	1,7	1,5	1,5	2,2	1,9	2,3	1,6	1,9	1,3	0,9
24	0,9	1,4	1,7	1,7	1,4	1,4	1,6	1,6	1,8	1,6	1,4	0,9
25	1,0	1,1	1,4	2,7	2,1	3,1	2,0	1,6	1,4	1,4	1,1	0,9
26	1,3	1,3	1,8	1,5	2,0	2,0	2,4	2,5	2,2	2,1	1,9	1,5
27	1,8	1,1	1,3	1,7	1,5	-0,2	2,4	2,3	1,6	1,1	1,2	1,3
28	1,5	1,6	2,4	2,4	1,8	1,5	3,1	1,9	2,4	0,5	1,4	0,6
29	0,4	0,0	1,2	1,6	0,9	0,6	0,7	0,5	0,7	0,4	0,2	0,3
30	-0,4	-0,4	-0,8	-0,7	0,0	-0,3	-1,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2

Sonnen — Schattenthermometer.

	Morgens.						Abends.					
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,3	0,0	-0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,4	0,1	0,0	0,1
2	0,7	0,9	-0,3	-0,1	0,6	0,5	0,3	0,1	-0,7	-0,8	-0,4	-0,1
3	-0,7	-0,3	-0,5	0,0	-0,1	0,1	-0,3	-1,0	-0,4	0,0	-0,2	-0,9
4	0,0	-0,5	-0,3	1,6	0,1	0,1	0,9	0,4	0,3	0,2	0,9	0,1
5	0,4	-0,3	0,5	-0,1	0,0	0,6	0,4	-0,2	0,0	0,0	0,5	-0,4
6	0,0	0,2	0,0	0,1	0,4	-0,5	1,0	0,5	2,0	0,2	1,4	-0,7
7	1,4	0,9	1,5	0,8	0,3	0,9	0,6	0,1	1,7	2,4	2,1	1,4
8	1,8	2,8	1,3	-0,1	1,1	0,4	1,7	2,3	1,0	2,8	1,6	1,6
9	-0,8	-0,8	-0,8	-1,0	-0,7	-0,6	-0,3	-0,5	-0,1	0,0	0,0	0,1
10	0,2	0,2	0,0	0,0	-0,2	0,1	0,6	-0,2	0,5	-0,7	0,2	0,4
11	1,7	0,7	0,8	0,6	0,9	0,4	0,3	1,1	-0,5	-0,2	-0,3	-0,5
12	0,1	-0,2	-0,5	-0,6	-1,1	-1,2	-1,6	-0,4	0,1	0,4	0,0	0,5
13	-0,1	-0,2	-0,1	-0,8	-0,6	-1,2	-0,2	-0,1	0,9	0,1	0,3	0,1
14	-0,2	0,4	-0,2	-0,1	0,8	1,5	1,4	1,6	1,4	1,4	1,5	0,2
15	0,8	0,4	1,0	1,1	0,5	1,3	0,5	1,5	0,3	1,0	1,6	1,4
16	1,0	0,6	0,6	0,8	1,4	1,3	2,1	2,0	2,6	2,8	2,7	1,6
17	0,6	0,3	1,5	1,1	1,7	1,9	2,4	2,1	2,8	2,1	2,1	2,3
18	0,2	0,2	1,4	1,2	1,5	1,3	1,6	-0,2	0,4	1,3	-0,2	-0,4
19	0,3	-0,8	-1,0	-0,5	-0,3	0,4	-1,2	-1,5	-0,8	0,0	-0,3	0,0
20	0,8	1,0	-0,4	0,4	-0,5	0,7	0,8	1,2	0,9	0,5	0,1	-0,2
21	0,2	0,3	0,6	0,6	1,4	0,2	0,0	1,3	0,7	1,3	1,1	1,1
22	0,0	0,0	0,1	0,9	1,5	1,8	1,8	1,5	1,6	1,2	1,1	0,2
23	0,1	0,7	0,7	0,8	1,1	1,6	2,0	1,7	1,7	1,6	0,4	0,4
24	-0,1	-0,5	1,4	1,3	2,4	1,4	-0,1	0,7	-0,3	0,1	0,0	0,0
25	0,2	0,3	0,7	0,7	0,9	0,5	1,7	1,3	1,5	1,5	0,7	0,6
26	0,0	0,4	0,7	0,8	1,2	0,6	1,0	0,5	1,4	0,3	-0,1	0,1
27	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	-0,1	-0,1	-0,6	0,2	-0,1	1,9	-0,3
28	0,5	0,2	1,0	0,0	-0,4	0,2	1,1	2,1	-0,2	1,2	1,6	1,3
29	0,1	1,0	1,1	1,0	-0,9	1,1	1,6	1,7	-0,2	-0,6	-0,5	0,0
30	-0,5	-0,5	-0,8	0,7	-0,1	0,1	0,0	0,5	0,3	-0,1	-0,6	-0,6
31	-0,4	-0,2	0,0	0,6	-0,1	0,5	0,8	-0,4	0,3	-0,9	0,8	1,5

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,1	0,0	1,1	0,3	0,1	0,1	1,7	2,3	2,0	1,7	-0,1	0,1
2	-0,1	0,2	0,9	0,9	1,3	1,6	1,6	1,7	2,0	0,1	-0,2	-0,6
3	0,6	0,1	-0,5	0,0	-0,1	-0,3	1,0	0,5	1,6	2,3	-0,5	0,1
4	0,6	-0,4	1,0	1,7	1,9	2,0	1,6	1,8	1,1	0,4	-0,3	-0,1
5	-0,5	0,1	-0,8	-0,5	1,0	0,4	0,3	1,5	0,3	0,1	-0,2	-0,4
6	1,0	0,2	0,8	1,0	1,5	1,4	1,9	2,4	2,4	1,0	1,5	0,3
7	-0,5	0,7	0,7	1,1	1,0	1,5	1,7	2,0	1,8	1,9	1,2	0,8
8	-0,1	0,5	0,3	1,2	1,5	1,9	2,1	0,3	1,3	0,7	2,0	0,8
9	0,1	0,1	-0,7	0,0	-0,3	0,2	0,5	-0,5	-0,4	-0,3	-0,3	-0,7
10	-1,2	-0,6	-1,1	-0,9	-0,2	1,0	-0,3	1,9	-0,5	1,7	1,0	0,1
11	0,6	0,6	1,0	0,2	-0,2	1,6	1,4	1,6	1,5	1,3	0,3	1,1
12	-1,0	-1,1	-1,1	-1,6	-0,9	-1,7	-2,2	-1,3	-1,3	-0,6	-0,7	-0,6
13	0,2	-0,2	0,0	-0,2	-0,1	1,5	1,6	1,2	1,7	1,7	-0,2	1,1
14	-0,2	-0,9	-0,8	-1,2	-1,2	-1,2	-0,3	-1,2	0,9	0,6	-0,3	-0,4
15	-0,1	0,1	-0,6	1,2	1,5	-0,4	-0,1	-0,1	-0,3	1,2	-0,2	-0,5
16	2,1	0,9	1,2	0,5	0,4	0,9	1,8	1,5	-0,1	-0,6	0,3	-0,3
17	0,8	1,4	0,5	0,9	0,7	1,8	2,3	2,4	2,6	2,5	1,9	-0,2
18	0,1	0,3	0,6	1,6	1,4	0,6	0,1	0,8	0,5	1,7	1,4	-0,3
19	-0,7	-0,5	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	-0,8	-0,9
20	0,1	0,6	0,4	1,5	0,5	-0,3	-0,3	0,8	0,4	0,7	0,4	0,1
21	0,1	-1,2	-0,9	-1,3	0,6	1,6	1,4	2,4	0,2	0,0	0,0	-0,2
22	-0,5	0,3	0,4	0,6	1,2	1,1	0,8	0,1	-0,2	1,3	0,7	0,6
23	-0,4	0,8	-0,2	-0,1	0,3	1,2	2,0	2,1	2,2	2,1	1,1	-0,2
24	0,1	-0,3	-0,7	-0,9	-0,5	-1,1	-1,0	0,1	-0,4	-0,3	-0,7	-0,7
25	1,5	0,1	0,1	1,7	1,9	0,5	1,8	1,9	2,5	1,8	1,7	1,4
26	-0,2	-0,9	-0,7	0,8	-0,3	0,5	1,5	1,7	1,8	0,3	1,0	0,4
27	0,5	0,3	-0,1	0,3	0,7	1,0	0,6	1,9	1,9	2,1	-0,8	1,2
28	-0,4	-0,6	-0,4	-0,8	-0,8	-0,7	-0,7	-0,3	-1,1	-0,6	0,0	0,0
29	0,4	0,1	1,5	-0,3	1,7	0,9	1,8	1,9	1,7	2,1	1,6	1,6
30	0,8	1,2	1,0	1,5	1,3	1,1	1,4	1,8	1,4	1,8	1,4	0,6

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,1	0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	-0,3	-0,4	-0,7	-0,7	-0,9	-0,7
2	-0,1	-0,2	0,1	-0,2	-0,1	1,2	-0,1	0,9	0,5	-0,8	-0,3	1,4
3	0,4	0,8	1,0	1,0	0,9	1,1	1,6	2,3	2,1	1,8	1,7	1,1
4	-0,3	1,1	1,4	0,7	0,9	1,1	1,5	1,5	1,3	1,5	1,1	0,9
5	-0,1	0,5	1,4	0,9	1,4	1,6	1,7	1,6	1,4	1,2	0,2	1,2
6	-0,4	0,5	1,0	1,4	1,6	1,3	1,3	1,6	1,7	1,5	1,4	1,3
7	1,2	1,1	1,6	1,6	1,0	1,3	1,6	1,3	1,6	1,6	1,3	0,8
8	0,7	-0,1	0,9	0,9	0,2	1,0	0,9	1,3	-0,1	1,6	1,4	1,1
9	0,8	0,7	0,5	0,5	0,8	0,6	0,4	0,2	1,7	0,3	1,0	1,2
10	-1,4	0,4	0,8	1,4	1,2	1,1	1,6	1,9	-1,1	2,9	0,3	-1,4
11	0,3	0,4	1,3	0,9	1,5	1,3	1,5	2,1	2,0	-0,7	1,6	1,3
12	0,3	-0,4	0,6	0,1	0,6	0,9	1,7	1,6	1,9	2,0	1,7	1,2
13	0,0	1,1	1,2	1,0	1,5	1,2	1,3	1,7	1,6	1,8	1,3	1,2
14	0,7	0,2	0,2	1,2	1,8	0,6	1,3	1,7	2,0	1,5	-0,3	-0,2
15	0,6	0,7	1,2	0,8	1,4	1,0	1,9	1,1	-1,9	-1,6	-1,1	-0,4
16	0,6	0,2	0,9	0,8	1,3	0,8	1,0	1,4	1,2	1,6	-0,5	-0,1
17	0,0	1,1	0,0	1,2	1,0	1,2	1,5	1,7	1,3	1,4	0,9	1,2
18	-0,2	1,3	1,3	1,1	0,9	1,2	1,2	1,8	1,4	1,8	0,9	-0,1
19	-0,9	-0,7	-0,2	-0,3	-0,8	-0,6	-0,1	-0,4	-0,3	-0,7	-0,7	-0,5
20	0,2	-0,1	-0,9	-1,3	-1,4	-0,6	0,2	0,6	-0,5	-0,5	-0,4	-0,2
21	0,7	0,1	0,7	1,5	0,3	-0,3	-0,8	1,5	1,0	0,1	1,6	-0,1
22	-0,4	-0,5	-0,1	0,7	-0,2	-0,4	1,5	1,0	0,0	0,1	-1,2	-0,4
23	-0,3	-0,5	0,0	-0,6	-0,4	1,5	1,0	1,3	1,6	1,0	-0,3	-0,1
24	1,3	1,4	1,4	1,0	1,3	1,8	1,7	1,9	1,7	1,7	1,6	1,4
25	-0,1	0,6	1,2	1,1	1,6	1,4	1,6	1,8	2,1	1,9	-0,1	-0,4
26	-0,5	-0,6	-1,0	-1,3	-1,2	-0,5	-1,2	-0,8	-0,8	-0,3	-0,2	-0,8
27	-0,8	-0,7	0,3	-0,6	0,0	-1,1	0,3	0,4	0,3	-0,7	-1,1	-0,2
28	-0,6	-0,8	-0,6	0,3	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	2,6	2,0	-0,1
29	-0,8	-1,2	-0,1	1,1	0,1	1,1	2,1	2,0	1,7	1,6	-0,2	0,2
30	1,0	0,9	1,4	1,2	1,7	0,2	1,6	1,7	1,8	2,1	0,7	1,0
31	0,8	0,9	1,2	2,1	1,7	2,0	2,7	2,4	2,8	0,6	1,9	1,6

Sonnen — Schattenthermometer.

	Morgens.								Abends.			
T.	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-0,6	-0,0	-1,0	1,0	0,8	1,1	0,9	0,0	0,1	0,2	1,4	1,0
2	1,3	0,4	1,4	1,1	1,2	1,4	2,5	1,7	2,1	2,0	1,6	2,2
3	-0,3	-0,5	-0,1	-0,4	0,4	0,6	0,2	-0,1	-0,4	0,1	-0,1	-0,3
4	0,6	-0,1	0,5	-3,8	0,4	0,0	-1,4	0,5	0,0	-0,2	-0,5	1,0
5	0,0	-0,3	0,5	-0,7	1,5	1,4	1,5	2,4	0,5	0,1	-0,5	-0,1
6	-0,9	0,4	0,1	0,4	-0,2	0,1	-0,2	0,3	-0,2	-0,2	-0,3	-0,2
7	-0,3	0,2	0,1	1,3	0,2	1,2	1,8	1,9	2,3	1,7	1,5	0,4
8	-0,7	-0,1	0,1	1,0	1,4	1,8	0,1	0,0	0,2	0,5	0,0	-0,1
9	-0,2	-0,2	1,2	1,8	0,3	-0,4	1,6	-0,2	0,0	-0,4	-0,1	0,0
10	-0,6	-0,6	-1,1	-1,0	-0,9	-1,0	-1,1	-1,0	-0,8	-0,2	-0,2	-0,3
11	1,9	0,6	1,0	1,3	1,4	1,9	2,3	1,4	1,6	0,7	0,5	0,6
12	-0,1	-0,4	-0,3	-0,2	-1,0	-1,4	-0,2	-0,6	-0,6	-0,6	-0,8	-0,7
13	-0,4	0,4	-0,6	1,3	-1,2	2,0	1,6	0,3	-0,2	-0,1	0,0	-0,3
14	0,1	0,0	-0,4	1,8	1,0	-1,0	-0,2	1,3	0,6	1,0	1,7	1,6
15	-0,4	-0,6	-0,2	0,1	1,7	-0,3	-0,5	-1,8	-1,7	0,0	1,7	1,2
16	-0,1	0,3	0,2	0,7	1,3	0,9	0,2	0,9	0,0	1,7	0,1	0,6
17	1,3	1,1	0,8	1,4	1,6	1,4	1,9	2,1	2,3	2,1	1,3	0,9
18	1,1	1,6	2,6	2,2	2,5	2,4	2,7	1,8	1,1	0,3	0,3	0,7
19	1,4	1,6	2,0	1,3	1,4	1,3	2,2	1,7	2,2	1,3	0,1	0,5
20	-0,1	-0,5	-0,2	-0,6	-0,7	-0,5	-0,3	-0,5	-0,2	-0,7	-0,5	-0,6
21	0,2	0,3	0,0	0,1	-0,1	0,1	0,6	0,5	0,0	0,1	-0,2	0,4
22	0,1	-0,1	0,0	-0,4	0,2	-0,5	2,1	0,7	1,5	-0,5	0,5	-0,3
23	-0,1	-0,2	0,0	-0,1	1,2	1,5	1,3	1,3	1,6	1,9	0,0	0,1
24	1,1	-0,2	-0,4	0,9	-0,1	-0,1	-0,2	0,1	0,1	-0,4	0,9	-0,3
25	1,7	1,3	1,3	1,6	2,3	1,8	1,8	1,1	1,3	1,2	0,3	-0,2
26	1,9	1,7	2,0	2,0	2,0	2,2	2,5	1,9	2,2	2,8	2,8	1,6
27	0,5	0,7	1,0	0,1	0,4	1,7	1,2	1,0	0,1	0,0	-0,1	-0,2
28	-0,7	-0,8	-0,9	0,6	0,4	0,5	0,1	0,7	2,1	2,0	0,0	-0,3
29	0,7	0,9	2,0	1,7	2,0	2,5	2,6	2,1	1,0	2,5	1,7	0,3
30	1,9	1,3	1,8	1,9	2,1	2,0	1,9	2,0	1,8	1,9	0,4	-0,3
31	-0,9	-0,7	-0,5	-1,0	1,4	1,7	2,3	1,0	2,1	1,5	1,4	-0,1

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,0	0,0	-0,2	-0,6	-1,1	0,2	1,2	1,8	2,2	2,0	0,7	0,6
2	-0,2	0,0	0,7	0,1	0,7	0,6	2,1	0,5	-0,4	-1,0	-0,6	-0,7
3	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,2	0,1
4	0,3	0,4	0,5	0,2	3,0	0,1	0,3	1,2	1,8	1,1	1,8	0,4
5	-0,8	-0,1	-0,2	1,8	0,0	2,0	1,7	2,2	1,8	1,8	1,4	0,1
6	1,7	1,6	1,5	1,6	1,0	0,4	1,3	-0,1	-0,2	0,4	-0,2	-0,4
7	-0,4	-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,3	-0,6	-0,2	-0,1	-0,5	-0,3
8	-0,5	-0,2	0,1	0,2	2,0	2,1	1,0	0,8	1,5	1,9	0,8	-0,5
9	0,4	-0,6	0,0	0,1	0,3	-0,7	0,2	-0,3	-0,3	-0,2	0,3	0,2
10	0,9	1,4	0,2	1,5	0,9	2,1	2,4	2,4	1,9	-0,1	-0,4	-1,1
11	-0,4	-0,4	0,1	0,6	1,5	0,0	1,0	0,1	-0,2	-0,6	-0,5	-0,7
12	0,3	-0,6	-0,8	0,4	0,4	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	-0,3	0,3
13	-0,2	0,0	0,2	0,2	0,8	0,3	2,6	1,7	1,3	2,0	0,0	0,2
14	-0,1	-0,2	-0,3	-0,2	-0,6	-0,8	-0,3	-0,5	-0,7	-0,3	-0,4	-0,3
15	1,4	1,3	2,0	1,1	0,4	1,1	1,7	0,4	2,4	0,2	0,1	0,0
16	-0,3	-0,5	-0,5	-1,0	-0,4	-0,5	-0,5	-0,8	-0,6	-0,6	-0,3	-0,1
17	-0,8	-0,4	-0,9	-0,6	-0,9	-1,3	-0,6	-0,3	-0,2	-0,2	-0,3	-0,2
18	0,1	0,1	0,0	0,0	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,4	0,1	0,1	0,3
19	1,1	1,1	0,4	2,7	2,4	1,2	0,1	-0,3	0,0	-0,7	-0,7	-0,6
20	1,7	2,0	1,5	1,6	0,1	0,1	0,1	2,0	2,6	1,7	0,2	0,1
21	-0,5	-0,5	-0,6	-0,2	0,4	2,3	1,2	0,6	0,8	-0,1	0,0	-0,5
22	0,6	1,1	0,5	1,3	0,2	0,1	-0,2	2,5	0,0	0,4	-0,3	-0,5
23	-0,3	0,7	1,7	1,9	1,2	0,3	0,4	1,9	1,8	1,5	0,6	-0,2
24	-0,2	1,7	1,9	2,0	1,8	1,9	1,2	0,3	0,4	0,3	0,0	-0,1
25	0,3	0,1	0,3	1,7	2,2	2,3	2,7	3,1	2,0	1,4	1,1	-0,6
26	-0,3	2,2	1,0	2,5	2,3	2,4	1,1	0,1	0,1	0,2	0,2	-0,2
27	0,2	1,8	1,3	1,7	2,1	2,0	1,5	2,2	2,0	1,5	1,4	0,2
28	0,6	1,4	1,8	2,1	2,0	1,6	0,5	0,4	0,1	0,5	0,7	0,7
29	-0,1	0,3	0,0	0,2	0,0	0,3	0,5	0,5	0,2	0,1	0,3	0,0
30	-0,3	-0,7	-0,1	-0,4	-0,4	0,4	1,5	1,2	1,2	1,2	0,3	0,2

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,1	0,8	1,8	1,5	1,5	1,9	0,5	0,8	0,2	0,2	0,0	0,3
2	1,2	0,5	1,0	1,0	1,3	1,3	0,8	2,2	0,5	-0,1	-0,3	-0,7
3	0,1	0,4	0,7	0,3	1,9	1,4	1,6	1,6	2,0	1,5	1,6	-0,3
4	1,4	2,7	2,5	2,8	2,9	2,9	3,1	2,2	0,8	1,6	-0,6	-1,1
5	0,1	-0,1	0,2	0,5	0,8	1,7	1,6	1,5	1,3	2,7	2,1	1,0
6	0,4	0,3	0,1	-0,1	0,2	-0,1	0,2	1,2	0,6	0,5	-0,1	-0,1
7	-0,1	0,1	-1,0	0,0	-0,3	-0,3	0,3	1,3	0,0	0,0	0,0	-0,1
8	-0,1	-0,3	-0,2	-1,1	-0,4	-0,7	2,6	-0,4	0,9	0,5	0,2	-0,3
9	-0,3	-0,3	-0,4	-0,2	-0,2	0,0	0,1	-0,1	0,2	-0,1	-0,3	-0,2
10	0,0	0,0	0,3	0,4	0,5	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	-0,1	0,3
11	0,3	0,3	0,2	0,3	0,6	0,2	0,5	0,5	0,4	0,1	0,4	0,5
12	0,1	0,2	0,4	-0,2	0,1	0,2	0,5	0,9	0,2	0,3	-0,1	0,1
13	0,1	0,2	0,5	2,1	1,2	0,3	1,0	0,8	0,5	0,2	0,2	0,1
14	0,8	1,5	1,5	1,6	1,8	1,0	1,8	1,7	0,9	0,3	-0,3	-0,2
15	-0,2	0,1	0,8	0,5	0,7	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,4
16	0,0	0,1	-0,1	0,1	-1,2	-0,1	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,2
17	0,2	0,3	0,6	0,0	1,8	2,5	2,2	2,2	2,0	1,5	-0,3	-0,5
18	-0,1	0,2	-0,5	-0,6	-0,3	0,2	3,0	3,6	2,4	3,0	-0,5	-0,4
19	0,0	0,0	0,1	0,9	0,9	0,1	0,6	0,1	0,2	-0,3	-0,9	-0,1
20	0,4	0,6	2,0	2,1	2,1	2,5	3,0	2,7	2,7	1,9	-0,3	-0,3
21	0,9	2,6	3,5	5,4	3,1	3,5	3,8	3,4	3,0	2,4	1,5	2,0
22	0,9	1,2	3,0	3,6	3,7	3,8	3,0	2,7	2,0	1,5	-0,7	-0,4
23	0,4	1,7	3,0	4,0	3,1	2,6	2,4	2,3	2,4	0,4	-0,7	-0,9
24	0,9	0,9	0,5	1,6	1,7	1,4	1,9	0,8	0,6	0,5	0,5	0,7
25	0,0	0,0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,2	-0,4	-0,2	0,0	-0,1	-0,1	-0,3
26	0,2	0,2	0,0	-0,1	0,6	0,0	-0,2	-0,1	0,0	0,1	0,3	0,2
27	-0,2	-0,3	-0,4	-0,6	0,2	0,2	0,0	0,7	0,3	0,1	0,0	-0,6
28	0,0	0,0	-0,1	-0,3	0,1	0,1	-0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2
29	0,7	1,2	0,7	0,1	-0,2	0,4	0,0	0,5	1,3	-0,4	0,2	0,2
30	-0,1	-0,1	0,2	1,4	1,6	0,9	0,8	0,3	0,4	0,2	0,4	0,2
31	0,5	0,7	0,9	0,3	0,5	0,4	0,4	0,1	-0,1	0,2	0,0	-0,1

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7h	8h	9h	10h	11h	12h	Abends. 1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,5	0,3	0,4	0,4	0,8	1,4	0,8	1,0	0,8	0,5	0,3	1,0
2	0,3	0,5	1,2	0,8	0,5	0,0	1,6	3,0	1,3	1,2	0,1	-0,2
3	1,1	1,1	0,6	1,1	0,6	0,4	0,6	0,6	0,6	-0,1	0,1	-0,2
4	0,2	0,1	0,7	3,5	2,6	2,1	2,7	2,1	2,1	1,0	-0,6	-0,6
5	-0,4	-0,5	2,2	1,6	2,1	2,7	1,8	1,8	1,4	0,5	0,2	0,2
6	0,0	-0,2	0,4	1,3	0,6	0,8	0,4	0,2	-0,1	0,3	0,1	0,2
7	0,9	1,4	2,5	2,0	2,1	2,8	2,7	2,4	1,8	0,2	-0,3	-0,7
8	-0,4	-0,2	0,2	1,4	2,4	0,7	2,0	1,3	0,6	0,6	0,7	0,4
9	-0,1	0,5	0,8	1,1	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,1	0,5	0,5
10	0,6	0,5	0,5	0,6	0,3	0,7	0,8	1,4	0,4	0,3	0,1	0,4
11	-0,4	-0,6	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,3	0,0	0,1	-0,3
12	-0,3	1,0	2,1	1,7	1,2	1,5	0,8	0,8	0,6	0,8	0,3	0,5
13	0,3	0,5	0,1	0,2	0,1	-0,4	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2
14	0,8	0,6	0,9	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,0	0,5	0,6
15	0,2	0,5	1,2	2,2	2,6	2,2	2,1	2,4	1,1	0,1	-1,3	0,4
16	0,6	1,3	-0,2	0,8	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,6	1,4	1,4
17	0,2	0,3	0,3	2,7	2,5	2,9	2,6	2,2	0,4	0,2	-0,1	0,0
18	-0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	2,2	1,5	0,8	0,6	0,2	0,3
19	0,2	0,3	0,2	2,0	2,4	1,9	0,5	0,4	0,3	0,0	0,5	0,9
20	-0,2	0,0	0,5	0,6	0,4	1,8	1,7	0,7	0,3	0,1	0,5	0,2
21	0,3	1,0	1,8	2,1	1,0	2,1	0,4	0,0	0,4	0,3	0,0	0,1
22	0,0	0,1	0,1	0,0	0,5	0,6	0,5	0,4	1,2	0,0	-0,1	0,0
23	0,0	0,2	0,0	-0,2	0,2	0,0	-0,3	0,0	0,2	0,2	0,2	-0,1
24	0,2	0,2	0,4	-0,1	-0,4	-0,8	-0,6	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3
25	0,0	0,1	-0,1	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
26	-0,1	0,0	0,0	0,2	1,2	1,5	1,7	1,5	0,8	-0,1	0,0	-0,3
27	-0,3	0,2	0,3	0,0	0,2	0,0	0,4	0,1	0,1	-0,4	0,4	0,4
28	0,2	0,3	0,0	-0,1	-0,1	1,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0
29	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2
30	0,2	0,0	0,5	-0,4	-0,3	-0,4	-0,4	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,1

Sonnen — Schattenthermometer.

T.	Morgens. 7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h	Abends. 1^h	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	-0,6	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4
2	0,1	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,1	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,0
3	0,1	0,1	0,3	0,1	1,1	0,3	0,4	1,8	0,4	0,2	0,1	0,2
4	0,4	0,4	0,5	0,3	1,4	0,3	0,0	0,7	0,5	2,1	0,7	0,6
5	0,4	0,2	1,2	1,7	1,9	2,8	2,7	2,5	1,9	0,8	1,0	0,4
6	-0,1	0,3	1,2	2,7	3,1	3,4	2,7	1,9	0,7	0,9	0,8	0,5
7	-0,1	-0,1	1,0	2,3	2,5	2,2	2,7	2,6	2,9	0,5	-1,1	1,3
8	0,4	0,7	0,9	1,3	1,7	0,5	0,4	0,8	0,5	0,4	-0,3	0,7
9	0,5	0,5	0,7	0,9	1,4	0,6	0,5	0,4	0,7	0,4	0,5	0,6
10	0,2	0,2	0,6	1,2	1,8	2,1	3,1	2,9	1,4	-0,1	-1,1	-0,8
11	-0,3	0,2	0,3	1,6	1,7	1,7	1,8	1,1	1,0	-0,2	-0,7	-0,6
12	0,0	0,1	0,8	1,5	0,8	0,5	1,6	1,7	0,3	0,2	0,2	-0,3
13	-0,5	-0,1	1,1	0,8	2,1	1,2	1,2	0,7	-0,1	-0,1	-0,4	0,3
14	0,1	0,0	0,4	0,6	0,8	0,7	1,4	0,3	0,7	0,1	0,1	0,3
15	0,5	0,0	1,3	-0,1	1,5	1,9	2,4	2,2	0,5	-0,8	0,1	0,6
16	1,1	0,3	0,3	0,1	0,4	0,6	0,7	0,5	0,6	0,3	0,6	0,6
17	0,2	0,0	-0,2	-0,1	0,0	0,9	0,9	1,0	0,9	0,5	0,8	1
18	0,5	0,6	0,6	0,5	0,2	0,3	0,3	-0,1	-0,1	-0,1	0,3	0,3
19	-0,2	-0,1	1,0	1,6	1,5	1,1	1,7	1,2	0,0	0,0	-0,2	0,0
20	0,5	1,0	1,2	0,6	2,1	3,1	3,3	1,7	1,8	1,5	1,7	1,5
21	0,7	-0,3	0,3	0,1	0,6	0,4	0,4	0,4	1,1	0,1	-0,7	0,4
22	0,1	0,3	0,3	0,1	0,3	0,7	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4
23	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4
24	0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,3	-0,2	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	0,3	0,1
25	0,3	0,4	0,2	0,5	0,4	0,2	0,7	2,3	2,4	1,7	0,4	0,8
26	1,2	1,0	0,8	0,7	0,9	2,0	2,9	2,9	2,0	1,0	0,3	0,3
27	1,4	1,5	2,1	3,4	2,5	1,5	3,7	4,0	2,5	1,7	-0,6	0,8
28	0,8	0,9	1,6	1,8	3,1	4,0	1,4	0,2	-0,5	-0,3	-0,4	0,4
29	0,4	0,5	0,6	0,4	0,2	0,4	0,4	1,8	1,3	-0,2	0,0	0,3
30	0,1	-0,2	1,5	0,9	2,2	2,6	2,6	1,7	1,4	0,0	-0,6	-0,6
31	0,7	0,1	0,5	0,5	0,8	0,0	-0,1	1,3	1,5	0,2	-0,4	0,6

Gewitter im Jahre 1851 und 1852.

1851.

April 12. Abends Gewitter.
„ 13. 4h Abends Gewitter in O. u. NW.
„ 14. 5h Abends Gewitter.
„ 15. 5h Abends Gewitter in SSW.
„ 16. von 1h bis 6h Abends in N. u. S.
„ 18. 2h Abends Gewitter in SW.
„ 20. 4h 40′ Ab. Gewitter in S.
„ 23. 3h Ab. Gewitter in S.
Mai 1. 3h 36′ Ab. Gewitter, u. 6h Ab. Gewitter in SSO.
„ 2. 5h Ab. Gewitter in S.
„ 10. 3h Ab. Gewitter in SW.
„ 12. 6h Ab. Gewitter in S. u. O.
„ 20 4h Ab. starkes Gewitter in W.
„ 24. 11h 3′ Morgens Gewitter.
Juni 3. 2h 20′ bis 4h Ab. Gew. in O. u. NO.
„ 4. 3h 23′ Ab. bis nach 4h Ab. Gewitter.
„ 5. 4h bis 6h Abends Gewitter am Horizont und in SO.
„ 10. nach 5h Ab. heftiges Gewitter.
„ 17. 4¼h Ab. Gewitter in SW.
Juli 2. 3h Ab. Gewitter in S.
„ 3. 6h Ab. Gewitter.
„ 4. zwischen 1h u. 2h Ab. starkes Gewitter.
„ 5. 6h Ab. Gewitter in W.
„ 6. nach 11h Morg. Donner in W., 12h Mttgs. grosses Gewitter in NW.
„ 11. vor 8h Morg. Gewitter.
„ 22. 4h Ab. Gew. in S.
„ 25. 6h Ab. Gewitter.
„ 30. von 3h bis 4h Ab. Gewitter.
Aug. 9. 3½h bis 5h Ab. Gewitter.
„ 10. 3½h bis 5h Ab. Gewitter in W. und NW.
„ 14. 11h Morg. Gewitter 1h Ab. bis 3h Ab. Gewitter.
„ 15. 7h 50′ Morg. Gewitter, 2h Ab. ferner Donner, 3h Ab. grosses Gewitter in NNO.
„ 18. 1h Ab. Gewitter.
„ 25. 10h Morg. Gewitter in W.

1852.

Febr. 18. nach 2^h Ab. Blitz u. Donner in W.

April 7. $15\frac{1}{2}^h$ ferner Donner in SSW.

Mai 28. gegen 8^h Ab. starkes Gewitter.

„ 29. 4^h Ab. Gewitter in WNW.

„ 30. 5^h Ab. Gewitter.

Juni 3. nach 7^h Ab. Gewitter.

„ 4. 9^h Ab. Gewitter.

„ 17. 6^h Ab. Gewitter.

„ 23. zwischen 5^h und 6^h Ab. Donner aus N., Nachts Gewitter.

„ 26. zwischen 8^h und 9^h Ab. Gewitter.

„ 27. 4^h Ab. Gew. in OSO, ferner Donner, nach 10^h Ab. Gew.

Juli 1. zwischen 3^h und 4^h Morg. Gewitter.

„ 9. nach 6^h Ab. Gewitter aus O.

„ 14. nach 9^h Ab. Gewitter in SSO.

„ 15. 3^h bis 4^h Ab. starke Gewitter in S. u. SO.

„ 27. 1^h Ab. Gewitter aus NO.

„ 28. 5^h Ab. Gewitter in N.

„ 29. 5^h Ab. Gewitter in SW.

Aug. 1. 2^h bis 3^h Ab. Gewitter in N. u. SW., 6^h Ab. Gewitter am Horizont.

„ 3. 6^h Ab. Gewitter aus W.

„ 4. 10^h Morg. Gewitter.

„ 13. 2^h Ab. entfernte Gewitter in W. u. NW.

„ 21. zwischen 2^h u. 3^h Ab. und um 4^h Ab. Gewitter.

„ 27. 4^h und 6^h Ab. Gewitter in SW. u. S., u. 8^h Ab. Gew.

„ 31. $3\frac{1}{2}^h$ Morg. Gewitter.

Septbr. 2. $2\frac{1}{2}^h$ Ab. Gewitter oberhalb der untern dichten Wolkenschichte.

„ 6. 3^h Ab. Gewitter in S.

„ 10. 5^h Ab. Gewitter.

Nov. 17. 6^h Ab. Wetterleuchten in W.
